殿

# 納　入　仕　様　書

## 品名　CrosCore L

（ 御注文番号 ）

受領印欄

| この書類を受領いたしました。<br>年　月　日 | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

発信番号　：
発信年月日：　　年　月　日

| | | |
|---|---|---|
| 営　業 | 責任者： | 担当者： |
| 技　術 | 責任者： | 担当者： |

沖電気工業株式会社

# 1．概要

## 1－1．特徴

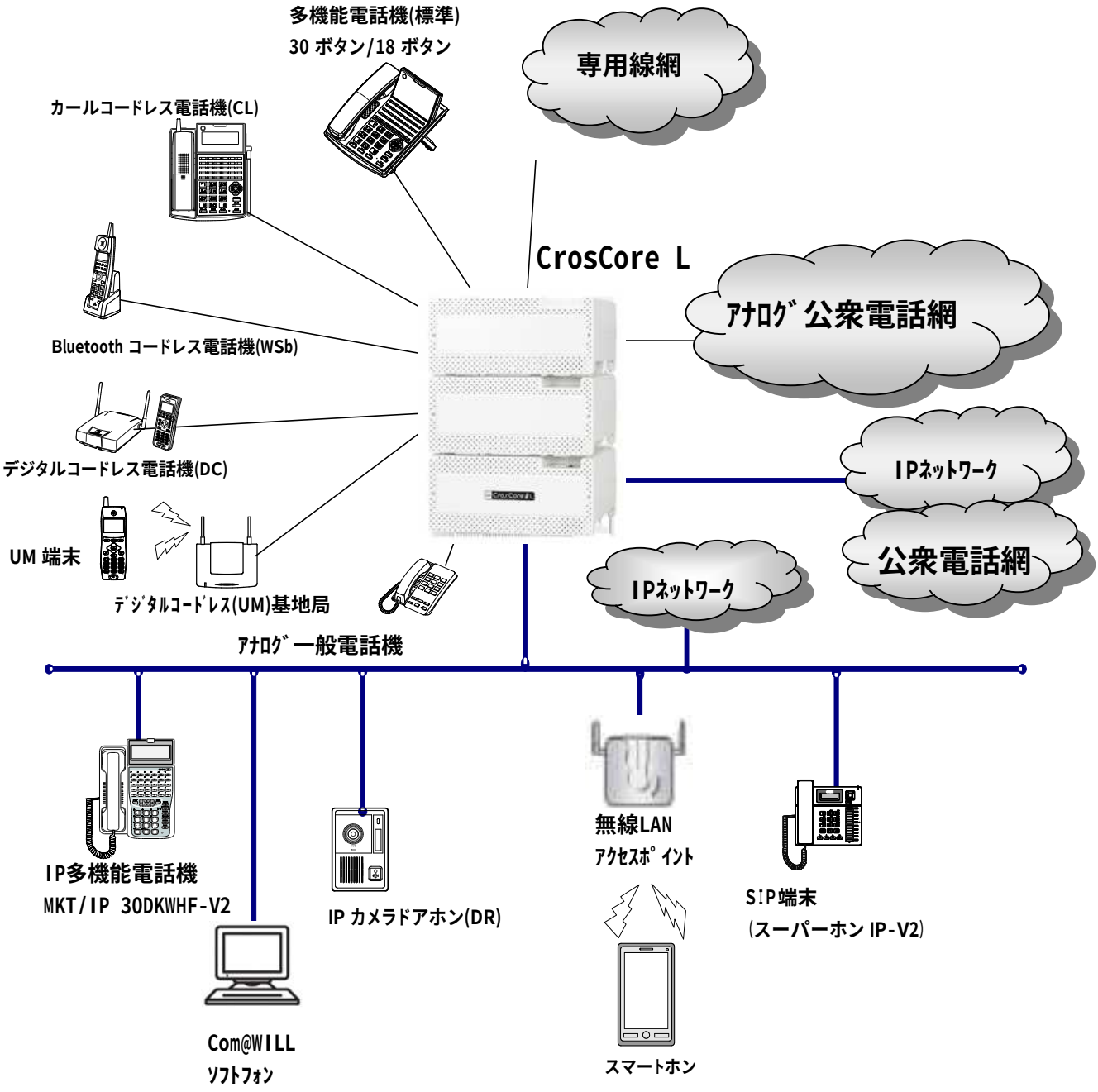
CrosCore は、電話網とＬＡＮ網を一つのシステムに統合し、IP(Internet Protocol)ネットワーク上で音声とデータを統合したサービス環境を提供するものである。

システムの主な特徴を以下に示す。

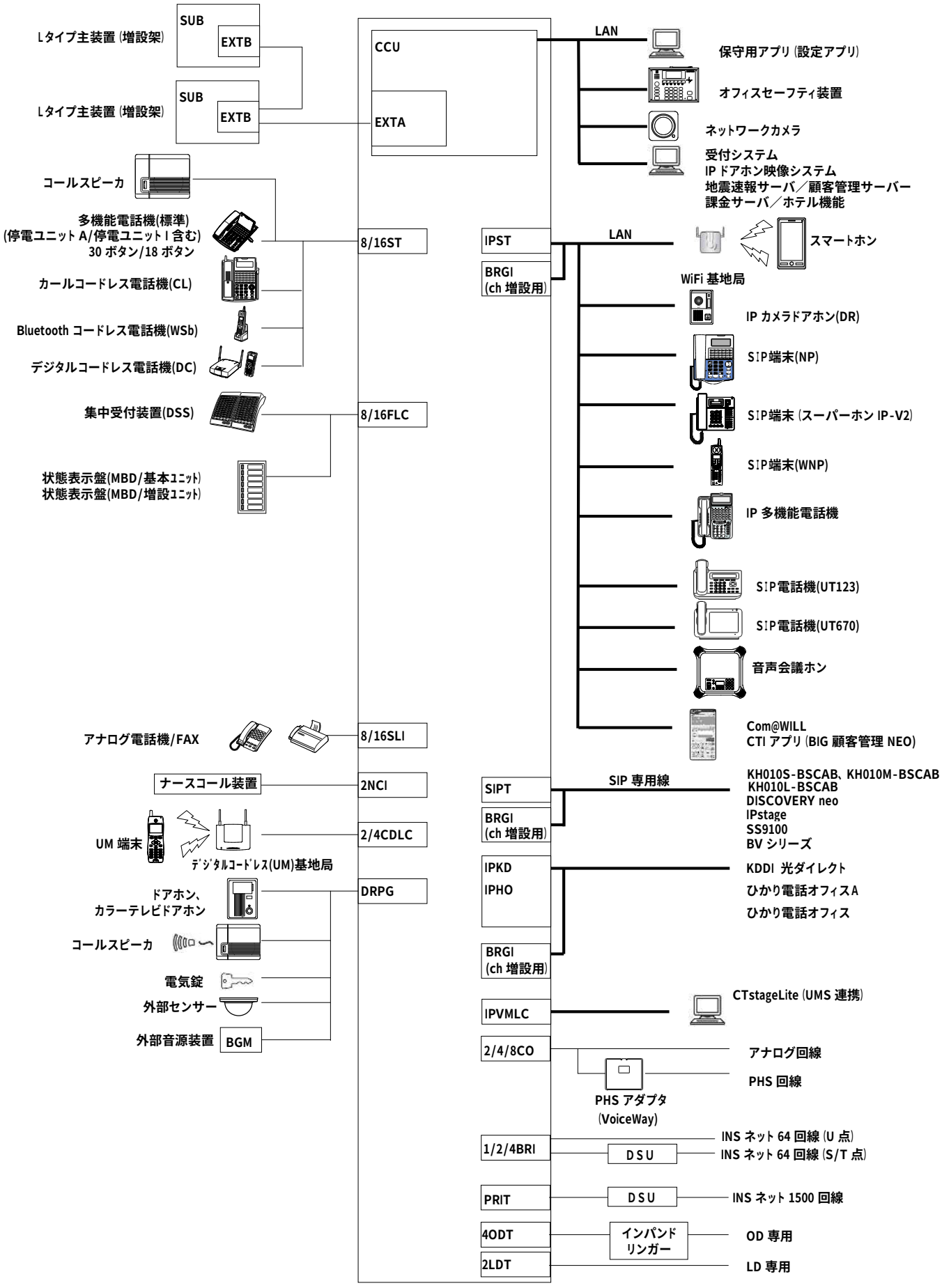
- 音声パケットの生成･複合により音声･データ統合サービス環境を提供する。
- LAN と公衆電話網/ISDN/IP 専用線、公衆電話網との音声相互接続機能を提供する。
- 停電時対策として専用バッテリ（オプション）を接続可能とし、電源バックアップ機能を備える。
- バッテリ運用切替時に、データ自動バックアップ機能を提供する。
- 停電バックアップ時間を超過したとき、緊急外線直通切替え機能を提供する。
- 保守機能を有する。

# 2．ネットワーク構成

## 2－1． ネットワーク構成図



# 3. システム構成図


Lタイプ主装置 (増設架)
SUB
EXTB
Lタイプ主装置 (増設架)
SUB
EXTB
CCU
EXTA
LAN
保守用アプリ (設定アプリ)
オフィスセーフティ装置
ネットワークカメラ
受付システム
IP ドアホン映像システム
地震速報サーバ／顧客管理サーバー
課金サーバ／ホテル機能
コールスピーカ
多機能電話機(標準)
(停電ユニット A/停電ユニット I 含む)
30 ボタン/18 ボタン
8/16ST
IPST
LAN
スマートホン
BRGI
(ch 増設用)
WiFi 基地局
カールコードレス電話機(CL)
IP カメラドアホン(DR)
Bluetooth コードレス電話機(WSb)
SIP端末(NP)
デジタルコードレス電話機(DC)
SIP端末 (スーパーホン IP-V2)
集中受付装置(DSS)
8/16FLC
SIP端末(WNP)
状態表示盤(MBD/基本ユニット)
状態表示盤(MBD/増設ユニット)
IP 多機能電話機
SIP電話機(UT123)
SIP電話機(UT670)
音声会議ホン
Com@WILL
CTI アプリ (BIG 顧客管理 NEO)
アナログ電話機/FAX
8/16SLI
ナースコール装置
2NCI
SIPT
SIP 専用線
KH010S-BSCAB、KH010M-BSCAB
KH010L-BSCAB
DISCOVERY neo
IPstage
SS9100
BV シリーズ
BRGI
(ch 増設用)
UM 端末
2/4CDLC
デジタルコードレス(UM)基地局
IPKD
IPHO
KDDI 光ダイレクト
ひかり電話オフィスA
ひかり電話オフィス
ドアホン、
カラーテレビドアホン
DRPG
BRGI
(ch 増設用)
コールスピーカ
電気錠
外部センサー
CTstageLite (UMS 連携)
IPVMLC
外部音源装置
BGM
2/4/8CO
アナログ回線
PHS 回線
PHS アダプタ
(VoiceWay)
1/2/4BRI
DSU
INS ネット 64 回線 (U 点)
INS ネット 64 回線 (S/T 点)
PRIT
DSU
INS ネット 1500 回線
4ODT
インバンド
リンガー
OD 専用
2LDT
LD 専用

## 略号説明

| パッケージ名 | 用途 |
|---|---|
| CCU | 主制御ﾊﾟｯｹｰｼﾞ |
| SUB | 副制御ﾊﾟｯｹｰｼﾞ |
| 416Pack | 内線拡張ﾊﾟｯｹｰｼﾞ |
| BASE10 | ｱﾅﾛｸﾞ電話＋内線初実装ﾊﾟｯｹｰｼﾞ |
| EXTA | 基本架 I/F ﾊﾟｯｹｰｼﾞ |
| EXTB | 増設架 I/F ﾊﾟｯｹｰｼﾞ |
| 2CO | ｱﾅﾛｸﾞ局線ﾊﾟｯｹｰｼﾞ(2CO) |
| 4CO | ｱﾅﾛｸﾞ局線ﾊﾟｯｹｰｼﾞ(4CO) |
| 8CO | ｱﾅﾛｸﾞ局線ﾊﾟｯｹｰｼﾞ(8CO) |
| 1BRI | ﾃﾞｼﾞﾀﾙ局線ﾊﾟｯｹｰｼﾞ(1BRI) |
| 2BRI | ﾃﾞｼﾞﾀﾙ局線ﾊﾟｯｹｰｼﾞ(2BRI) |
| 4BRI | ﾃﾞｼﾞﾀﾙ局線ﾊﾟｯｹｰｼﾞ(4BRI) |
| PRIT | INS ﾈｯﾄ 1500 局線ﾊﾟｯｹｰｼﾞ(PRIT) |
| 4ODT | OD 専用線ﾊﾟｯｹｰｼﾞ(4ODT) |
| 2LDT | LD 専用線ﾊﾟｯｹｰｼﾞ(2LDT) |
| 8ST | 内線増設ﾊﾟｯｹｰｼﾞ(8ST) |
| 16ST | 内線増設ﾊﾟｯｹｰｼﾞ(16ST) |
| 8SLI | ｱﾅﾛｸﾞ電話増設ﾊﾟｯｹｰｼﾞ(8SLI) |
| 16SLI | ｱﾅﾛｸﾞ電話増設ﾊﾟｯｹｰｼﾞ(16SLI) |
| 2NCI | ﾅｰｽｺｰﾙ専用 I/F ﾊﾟｯｹｰｼﾞ(2NCI) |
| 8FLC | F 端末内線増設ﾊﾟｯｹｰｼﾞ(8FLC) |
| 16FLC | F 端末内線増設ﾊﾟｯｹｰｼﾞ(16FLC) |
| 2CDLC | ﾃﾞｼﾞﾀﾙｺｰﾄﾞﾚｽ(UM)基地局ﾊﾟｯｹｰｼﾞ(2CDLC) |
| 4CDLC | ﾃﾞｼﾞﾀﾙｺｰﾄﾞﾚｽ(UM)基地局ﾊﾟｯｹｰｼﾞ(4CDLC) |
| DRPG | ﾄﾞｱ･ﾍﾟｰｼﾞﾝｸﾞﾊﾟｯｹｰｼﾞ(DRPG) |
| IPHO | ひかり電話ｵﾌｨｽ A 対応 VoIP ﾊﾟｯｹｰｼﾞ(IPHO) |
| IPKD | KDDI 光ﾀﾞｲﾚｸﾄ対応 VoIP ﾊﾟｯｹｰｼﾞ(IPKD) |
| SIPT | SIP 専用線ﾊﾟｯｹｰｼﾞ(SIPT) |
| IPST | IP 端末接続用ﾊﾟｯｹｰｼﾞ(IPST) |
| IPVMLC | ﾎﾞｲｽﾒｰﾙ装置 I/F ﾊﾟｯｹｰｼﾞ(IPVMLC) |
| BRGI | VoIP 通話ﾁｬﾈﾙ増設ﾊﾟｯｹｰｼﾞ(BRGI) |

## 3－2．システム容量

### (1) 回線／端末収容数

| 項目 | | | Lタイプ | 記事 |
|---|---|---|---|---|
| 総ポート数(*1) | | | 384 (768) | 物理ﾎﾟｰﾄ<br>(論理ﾎﾟｰﾄ＋物理ﾎﾟｰﾄ) |
| 回線最大容量 | 総外線数 | | 192 回線<br>(192) | () 内は SIP/VOIP<br>を含む |
| | 外線系 | ｱﾅﾛｸﾞ回線(*2) | 192 回線 | |
| | | INS ﾈｯﾄ 64 回線(*2) | 96 回線<br>(192ch) | () 内は通話ﾁｬﾈﾙ数 |
| | | INS ﾈｯﾄ 1500 回線(*2) | 8<br>(184ch) | () 内は通話ﾁｬﾈﾙ数 |
| | | OD 専用線(*2) | 96 回線 | |
| | | LD 専用線(*2) | 48 回線 | |
| | | SIP 専用線(*3) | 127ch | 同時接続数<br>(IP-IP、IP-ﾚｶﾞｼｰ合計) |
| | | VoIP 外線(*3) | 3 回線<br>(192ch) | |
| | 総内線数 | | 288(768) | () 内は MKT/IP<br>/SIP/PHS を含む |
| | 内線系 | 多機能電話機(標準)(*2) | 288 台 | |
| | | ｱﾅﾛｸﾞ電話機(*2) | 288 台 | |
| | | ｶｰﾙｺｰﾄﾞﾚｽ電話機(CL)(*2) | 16 台 | |
| | | Bluetooth ｺｰﾄﾞﾚｽ<br>電話機(WSb)(*2) | 16 台 | |
| | | ﾃﾞｼﾞﾀﾙｺｰﾄﾞﾚｽ電話機(DC)<br>(*2)(*4) | 8 台 | |
| | | IP 多機能電話機(*3) | 384 台 | |
| | | SIP 端末(*3) | 384 台 | |
| | | ﾃﾞｼﾞﾀﾙｺｰﾄﾞﾚｽ電話機(UM)<br>(*3) (*4) | 512 台 | |
| | | ﾃﾞｼﾞﾀﾙｺｰﾄﾞﾚｽ(UM)基地局 | 96 台 | |
| | | ﾅｰｽｺｰﾙ | 48 (96ch) | () 内は通話ﾁｬﾈﾙ数 |
| | | ﾄﾞｱﾎﾝ | 9 台(*6) | |
| | | 外部ｽﾋﾟｰｶ | 6 | |
| | | 電子錠 | 9 | |
| | | ｾﾝｻ | 3(12) | () 内はﾄﾞｱﾎﾝと兼用 |
| | | 外部音源 | 3 | |

| 項目 | | | Lタイプ | 記事 |
|---|---|---|---|---|
| 最大容量 | ボイスメール | 内蔵 | 12ch 1時間 | (*7)(*8) |
| | | IPVMLC | 64ch | (*9) |
| | | USB | 4GB：【最大】125 時間／8GB：【最大】250 時間／16GB：【最大】500 時間 | |
| | 発 ID 受信 | | 16ch | |
| | PB 信号検出 | | 16ch | |
| | 電話会議(4 者会議) | | 4 者×32ch | |
| | VRS | | 12ch | (*8) |

＊1．収容数はそれぞれの最大値であり、組み合わせにより変動します。
＊2．物理ポートの数量。
＊3．論理ポートの数量。
＊4．ﾃﾞｼﾞﾀﾙｺｰﾄﾞﾚｽ電話機(DC)とﾃﾞｼﾞﾀﾙｺｰﾄﾞﾚｽ電話機(UM)との混在収容不可。
＊5．同時通話可能数は最大1通話です。
＊6．同時通話可能数は最大3通話です。
＊7．ユーザ録音ガイダンスとエリア共用の為、録音可能時間が短縮される場合があります。
　　録音先を USB にした場合の録音時間は、USB の容量によります。
＊8．チャネルは取り合い方式です。
＊9．時間は CTstage の空き容量によります。

(2) パッケージ最大収容数

パッケージ最大収容数

| 項目 | | | L1タイプ | L2タイプ | L3タイプ | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| パッケージ最大収容数 | 外線系 | 2CO | 8枚 | 16枚 | 24枚 | |
| | | 4CO | 8枚 | 16枚 | 24枚 | |
| | | 8CO | 8枚 | 16枚 | 24枚 | |
| | | 1BRI | 8枚 | 16枚 | 24枚 | |
| | | 2BRI | 8枚 | 16枚 | 24枚 | |
| | | 4BRI | 8枚 | 16枚 | 24枚 | |
| | | PRIT | 4枚 | 8枚 | | |
| | | 4ODT | 8枚 | 16枚 | 24枚 | |
| | | 2LDT | 8枚 | 16枚 | 24枚 | |
| | | IPHO | 3枚 | | | |
| | | IPKD | 3枚 | | | |
| | | SIPT | 1枚 | | | |
| | 内線系 | 8ST | 8枚 | 16枚 | 24枚 | |
| | | 16ST | 6枚 | 12枚 | 18枚 | |
| | | 8FLC | 8枚 | 16枚 | 24枚 | |
| | | 16FLC | 6枚 | 12枚 | 18枚 | |
| | | 8SLI | 8枚 | 16枚 | 24枚 | |
| | | 16SLI | 6枚 | 12枚 | 18枚 | |
| | | 2NCI | 8枚 | 16枚 | 24枚 | |
| | | 2CDLC | 8枚 | 16枚 | 24枚 | |
| | | 4CDLC | 8枚 | 16枚 | 24枚 | |
| | | IPST | 3枚 | | | |
| | その他 | DRPG | 3枚 | | | |
| | | BRGI | 3枚 | 7枚 | 11枚 | |
| | | IPVMLC | 4枚 | 8枚 | | |

Lタイプの注意事項

①IP パッケージ(IPHO、IPKD、SIPT、IPST、BRGI、IPVMLC)は架毎に合計最大 4 枚収容可。

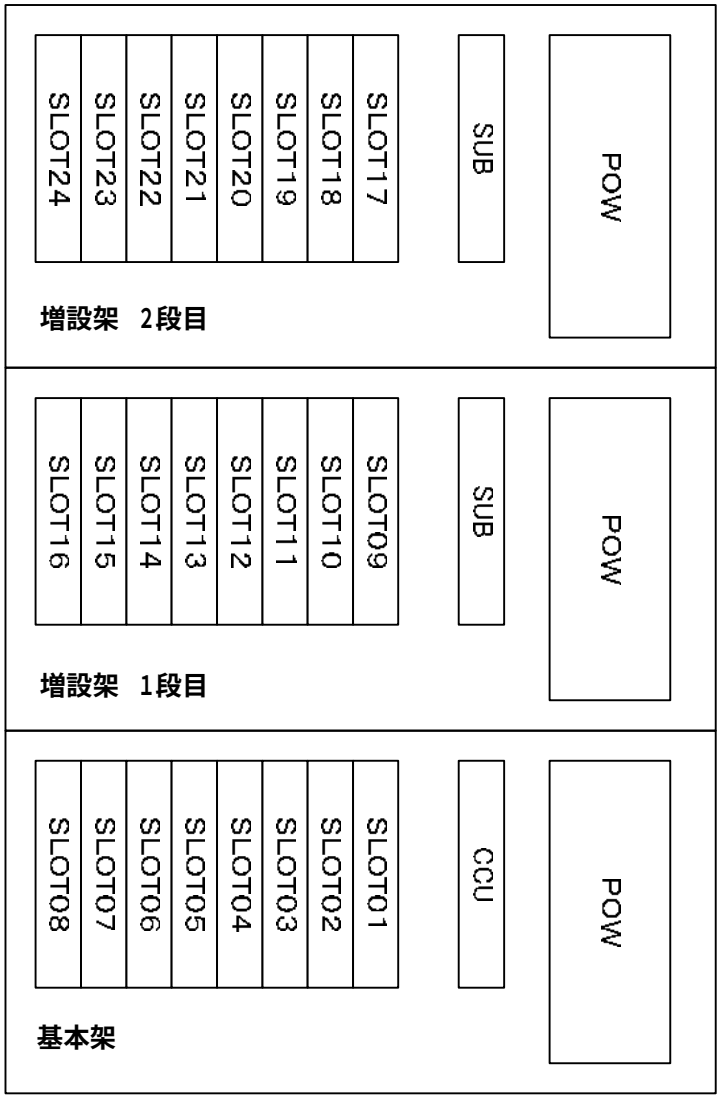
②IPHO、IPKD は合計最大 3 枚収容可。

③16ch 内線パッケージ (16ST、16SLI、16FLC) は架毎に合計最大 6 枚収容可。その場合、残りの 2SLOT に 8ST、8SLI、8FLC は収容不可。

④16ch 内線パッケージ (16ST、16SLI、16FLC) を架毎に合計 5 枚収容した場合、残りの 3SLOT に 8ST、8SLI、8FLC は合計 2 枚収容可。

⑤最大容量は搭載される基板の組み合わせにより変動します。

(3) スロット構成




注1．PRIT は奇数スロットのみ収容可
2．PRIT の左隣には下記パッケージは収容不可
16ST、16FLC、16SLI、4CDLC、IPHO、IPKD、SIPT、IPST、BRGI、IPVMLC、PRIT
3．網同期用の回線を引き込む基板は (1BRI、2BRI、4BRI、PRIT)、最低1枚、基本架に実装してください。

## 3－3．サービス容量

| 項目 | 最大容量 | 備考 |
|---|---|---|
| テナント | 100 | |
| テナントグループ | 100 | |
| 内線グループ | 128 | |
| ＤＧＬグループ | 255 グループ | |
| ＤＧＬ呼数 | 255 呼 | |
| ＭＳＡグループ | 255 グループ | |
| ＭＳＡ呼数 | 255 呼 | |
| 回線方路 | 64 | |
| ワンタッチダイヤル | 1500 件 | |
| 電話帳 | 10000 件<br>1 件：3 電話番号<br>1 電話番号：32 桁<br>名称：漢字 16 桁、ｶﾅ 32 桁 | 個別電話帳と共通電話帳はあわせて<br>10000 件 |
| 電話帳グループ | 共通電話帳：10<br>個別電話帳：10 | |
| 発信履歴 | 10000 件 | |
| 着信履歴 | 10000 件 | |
| 迷惑電話番号 | 10000 件 | 発信規制と迷惑電話の合計値 |
| 発信規制番号 | | |
| パーク保留 | システム内：128 | |
| 拡張内線番号 | 512 | |
| サービスクラス | 8 パターン(可変) | |
| サービスクラス規制ダイヤル | 国内 64･国際 32 エリア | |
| サービスクラス許容ダイヤル | 国内 64･国際 32 エリア | |
| IP回線規制ダイヤル | 国内･国際それぞれ 100 エリア | |
| ダイヤルイン番号 | 4096 番号(512 番号*8 群) | |
| IP電話番号（契約番号） | 300 番号 | |
| 外線転送 | 転送先 4 番号/テナント毎 | |
| キャリア番号/名称 | 64 エリア<br>番号：12 桁、漢字名称：16 文字<br>かな名称：32 文字 | |
| キャリア番号付加対象ダイヤル | 64 エリア | |
| 祝祭日（固定日） | 32 | |
| 祝祭日（変動日） | 32 | |
| 休日パターン | 8 パターン<br>テナント毎に選択可能 | |
| 夜間切替 | 100（テナント毎） | |
| クラス切替 | 100（テナント毎） | |
| 代理応答グループ | 100 | |

# 4. システム仕様

## 4－1. JATE認定番号

| 装置 | JATE認定番号 |
|---|---|
| Lタイプ | ACDE13－0202001 |

## 4－2. 適合規格

VCCI class A

## 4－3．適用条件･仕様

表4－1 適用条件･仕様

| 項目 | | 適用条件･仕様 |
|---|---|---|
| 方式 | 制御方式 | 蓄積プログラム制御方式 |
| | 通話路方式 | 時分割交換方式 |
| | 処理能力 | 7HCS（100秒に対する呼量） |
| 設置環境 | | 周囲温度：<br>バッテリ内蔵時 0～＋35℃（推奨：18～30℃）<br>バッテリBOX使用時 0～＋40℃（推奨：18～30℃）<br>湿度：<br>20～85%RH 結露のないこと（推奨：50～60%RH） |
| 選択信号種別 | | DP（10PPS、20PPS）、PB |
| 内線番号 | | 1～4桁数字（混在可能） |
| 収容回線 | アナログ公衆回線 | 技術基準等適合 |
| | PBX回線 | 上位PBXのサービス条件による |
| | 総合デジタル回線（INSネット64回線） | 表4－2、表4－3参照 |
| | 総合デジタル回線（INSネット1500回線） | 表4－4参照 |
| | アナログ専用線（OD） | SS／SR方式 |
| | アナログ専用線（LD） | LD方式 |
| | VoIP外線 | KDDI光ダイレクト、ひかり電話オフィス、ひかり電話オフィスA |
| | SIP専用線 | 独自プロトコル |
| 収容端末･付属機器 | アナログ電話機 | 技術基準等適合端末 |
| | FAX | 技術基準等適合端末 |
| | 多機能電話機（標準） | 専用端末 |
| | 停電ユニットA | 専用端末 |
| | 停電ユニットI | 専用端末 |
| | カールコードレス電話機（CL） | 専用端末　連続通話時間：約8時間　連続待受時間：約24時間 |
| | Bluetoothコードレス電話機（WSb） | 専用端末　連続通話時間：約8時間　連続待受時間：約24時間 |
| | デジタルコードレス電話機（DC） | 専用端末　連続通話時間：約8時間　連続待受時間：約250時間 |
| | デジタルコードレス電話機（UM） | 専用端末　連続通話時間：約7時間　連続待受時間：約700時間 |
| | IP多機能電話機 | 専用端末 |
| | SIP端末 | 専用端末 |
| | 音声会議ホン | 専用端末 |
| | 集中受付装置（DSS） | 専用機器 |
| | 状態表示盤（MBD／基本ユニット） | 専用機器 |
| | 状態表示盤（MBD／増設ユニット） | 専用機器 |
| | ドアホン | 推奨品 |
| | コールスピーカ | 推奨品 |
| | ヘッドセット | 推奨品 |
| | POE給電HUB | 推奨品 |
| | ブロードバンドルータ | 推奨品 |
| | 無線LANアクセスポイント | 推奨品 |

| 項目 | | 適用条件･仕様 |
|---|---|---|
| 電源 | 入力電源 | AC100V±10V、48～62Hz<br>※DC立ち上げ機能は搭載していません。 |
| | 消費電力 | Lタイプ(基本架)：220W<br>Lタイプ(基本架)＋Lタイプ(増設架)：440W<br>Lタイプ(基本架)＋Lタイプ(増設架)×2：660W |
| | 消費電流 | Lタイプ(基本架)：3．7A<br>Lタイプ(基本架)＋Lタイプ(増設架)：7．4A<br>Lタイプ(基本架)＋Lタイプ(増設架)×2：11．1A<br>※入力条件はAC100V、50Hz |
| | 突入電流 | Lタイプ(基本架)：20A<br>Lタイプ(基本架)＋Lタイプ(増設架)：40A<br>Lタイプ(基本架)＋Lタイプ(増設架)×2：60A |
| 28V出力端子　　許容電流値 | | Lタイプ：1A(停電切替 BOXⅡとの最大接続数は80個) |
| リンガ出力 | | 60Vrms以上　19Hz±1Hz(負荷2kΩ以上　3μF以下接続時) |
| 停電対応 | バッテリー(内蔵) | 主装置内収容 |
| | バッテリー(外付け1～3) | 主装置段積型バッテリーボックス内収容 |
| | バックアップ時間 | バッテリー(内蔵)：約26分<br>バッテリー(外付け1)：約3．5時間<br>バッテリー(外付け2･長寿命)：約3時間<br>バッテリー(外付け3･長寿命大容量)：約5時間<br>※バッテリーバックアップは、運用条件･収容条件により時間が変動いたします。 |
| | 充電時間 | バッテリー(内蔵)：約25時間<br>バッテリー(外付け1)：約37時間<br>バッテリー(外付け2･長寿命)：約35時間<br>バッテリー(外付け3･長寿命大容量)：約46時間 |
| | バッテリ交換 | バッテリー(内蔵)：約3年(周囲温度：5～30℃)<br>バッテリー(外付け1)：約4年(周囲温度：5～30℃)<br>バッテリー(外付け2･長寿命)：約10年(周囲温度：5～30℃)<br>バッテリー(外付け3･長寿命大容量)：約10年(周囲温度：5～30℃)<br>※交換時期は、温度･湿度などの環境条件によって変わります。 |
| | モデムダイヤルイン閉塞機能 | Lタイプのみ搭載 |
| | 通話切り替え端末 | 多機能電話機(アナログ回線停電用)<br>多機能電話機(ISDN回線停電用) |

表４－２ 基本インタフェース（対メタリック加入者線諸元）

| 項目 | 仕様 |
|---|---|
| 伝送符号 | 2 線時分割（TCM）方式 AMI |
| 伝送速度 | 320kb/s |
| バースト周期 | 2.5ms |
| 給電 | 39mA 定電流給電（OCU より局給電） |
| 起動 | OCU からの給電電圧極性反転による常時起動方式 |
| 線路直流ループ抵抗 | 最大 810Ω（DSU 抵抗除く） |

表４－３ ＩＳＤＮ基本インターフェース（対ＤＳＵインターフェース諸元）

| 項目 | 仕様 |
|---|---|
| インターフェース構成 | 多重チャネル構成：2B+D(B=64kb/s,D=16kb/s) |
| 接続数 | メタリック平衡ケーブル：4 線 |
| 配線構成 | ポイントーマルチポイント配線（契約回線が必要） |
| 伝送速度 | 192kb/s 許容偏差±100ppm |
| 伝送符号 | 100%AMI 符号 |
| フレーム構成 | 48bit/Frame |
| 起動･停止 | 常時起動方式 |
| Dチャネル･アクセス制御 | エコーチェック方式 |
| 入出力インピーダンス | 100Ω±5% |
| 出力電圧 | 0.75Vo-p |
| 受電･給電能力 | なし |

表４－４ 一次群インターフェース（対ＤＳＵインターフェース諸元）

| | 項目 | 仕様 |
|---|---|---|
| 方式構成 | チャネル構造 | 23B+D(B=64kb/s,D=64kb/s) |
| | 信号チャネル形式 | 共通チャネル方式 |
| 物理構成 | 伝送媒体 | メタリック平衡ケーブル：4 線 |
| | コネクタ | 16 芯コネクタ（標準規定なし） |
| | 配線形態 | 1 対 1 |
| | 最大伝送距離 | 6dB at 772kHz(通常 300m) |
| 電気的条件 | 伝送速度 | 1544kb/s±50ppm |
| | 伝送符号 | B8ZS |
| | フレーム構成 | 193bit/Frame<br>8kHz 繰り返し<br>24 マルチフレーム |
| | フレーム同期 | フレームパターン（前方保護 4 段、後方保護 2 段） |
| | 出力電圧 | 3Vo-p±0.7V(CCITT G.703 ﾊﾟﾙｽﾏｽｸによる) |
| | 入力電圧 | 1.15～3.7Vo-p |
| | 入出力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ | 100Ω |
| | 772kHz の電力 | +12dBm～19dBm |
| | 1544kHz の電力 | 772kHz の電力に対し少なくても 25dB 以下 |
| | ﾚｲﾔ 1 起動方式 | 常時起動 |

表4－5 デジタルコードレス（DC）

| 項目 | | 適用条件・仕様 |
|---|---|---|
| 基地局（CS） | 電源 | DC27V（主装置より給電） |
| | 同時通話数 | 1通話 |
| | 消費電力 | 3.5W |
| | 動作環境 | 温度：0～40℃、湿度：85%以下 |
| 電話機（PS） | 電源 | 専用リチウム電池（DC3.7V　720mAh） |
| | 動作環境 | 温度：0～+40℃　湿度：85%RH（結露なし）<br>ただし充電は温度：+5℃～+35℃で行うこと |

表3－6．デジタルコードレス電話機（UM）

| 項目 | | 適用条件・仕様 |
|---|---|---|
| 基地局（CS） | 電源 | DC27V（主装置より給電） |
| | 同時通話数 | 3通話 |
| | 消費電力 | 3.5W |
| | 動作環境 | 温度：-10～+50℃、湿度：20～85%以下 |
| 電話機（PS） | 電源 | 専用リチウム電池（DC3.7V　720mAh） |
| | 動作環境 | 温度：0～+50℃　湿度：20～85%RH（結露なし）<br>ただし充電は温度：+5℃～+40℃で行うこと |

表4－7 IP機能

| 項目 | 適用条件・仕様 | |
|---|---|---|
| | IPHO | IPKD |
| 物理インタフェース | IEEE802.3(10BASE-T)<br>IEEE802.3u(100BASE-TX)<br>IEEE802.3ab(1000BASE-T) | |
| 伝送速度 | 10/100/1000Mbps 自動認識/AUTO-MDIX | |
| 接続コネクタ | RJ-45(8 ピンモジュラジャック | |
| 最大伝送距離 | 100m | |
| プロトコル | TCP/IP,PPP,PPPoE,DHCP,SIP | |
| 音声処理 | G.711 | |
| エコーキャンセラ | JT-G.168 (128ms) | |

| 項目 | 適用条件・仕様 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | IPST | SIPT | IPVMLC | BRGI |
| 物理インタフェース | IEEE802.3(10BASE-T)<br>IEEE802.3u(100BASE-TX)<br>IEEE802.3ab(1000BASE-T) | | | |
| 伝送速度 | 10/100/1000Mbps 自動認識/AUTO-MDIX | | | |
| 接続コネクタ | RJ-45(8 ピンモジュラジャック | | | |
| 最大伝送距離 | 100m | | | |
| プロトコル | SIP/独自プロトコル | SIP T.38-FAX | SIP | ― |
| 音声処理 | G.711,G.729a | | | |
| エコーキャンセラ | JT-G.168 (128ms) | | | |

## 4－4．端末機器接続線路条件

端末機器接続線路条件

| 品名 | ループ抵抗 | | ケーブル線径別接続距離（m） | | | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0.4mmφ | 0.5mmφ | 0.65mmφ | |
| 多機能電話機(標準 18 ﾎﾞﾀﾝ) | 50Ω以下 | | 165 | 265 | 440 | 2線センター給電 |
| 多機能電話機(標準 30 ﾎﾞﾀﾝ) | | | | | | |
| 多機能電話機(標準 18 ﾎﾞﾀﾝ)<br>+停電ﾕﾆｯﾄA | 20Ω以下 | | 65 | 105 | 175 | |
| 多機能電話機(標準 18 ﾎﾞﾀﾝ)<br>+停電ﾕﾆｯﾄI | | | | | | |
| 多機能電話機(標準 30 ﾎﾞﾀﾝ)<br>+停電ﾕﾆｯﾄA | | | | | | |
| 多機能電話機(標準 30 ﾎﾞﾀﾝ)<br>+停電ﾕﾆｯﾄI | | | | | | |
| ｶｰﾙｺｰﾄﾞﾚｽ電話機(CL) | | | | | | |
| Bluetooth ｺｰﾄﾞﾚｽ電話機(WSb) | | | | | | |
| ﾃﾞｼﾞﾀﾙｺｰﾄﾞﾚｽ電話機(DC) | | | | | | |
| 状態表示盤（MDB／基本ﾕﾆｯﾄ） | 40Ω以下 | | 135 | 210 | 350 | |
| 状態表示盤（MDB／基本ﾕﾆｯﾄ）<br>+状態表示盤（MDB／増設ﾕﾆｯﾄ） | | | | | | |
| 状態表示盤（MDB／基本ﾕﾆｯﾄ）<br>+状態表示盤（MDB／増設ﾕﾆｯﾄ）<br>×2 | | | | | | |
| 集中受付装置(DSS) | | | | | | |
| ｱﾅﾛｸﾞ電話機 | 400Ω以下 | | 330 | 530 | 880 | 内部抵抗300Ω含む |
| ｱﾅﾛｸﾞ電話機（長距離） | 1500Ω以下 | | 4060 | 6410 | 10610 | 内部抵抗300Ω含む<br>8SLI－01A、<br>16SLI－01A<br>のポート1，2のみ |
| IP 多機能電話機 | CAT5e LAN ケーブルにて 100m 以下 | | | | | |
| SIP 端末 | | | | | | |
| ﾃﾞｼﾞﾀﾙｺｰﾄﾞﾚｽ(UM)基地局 | 150Ω以下 | 2線接続 | 520 | 820 | 1300 | 4CDLC－01A<br>（48V 給電） |
| | | 4線接続 | 1000 | 1600 | 2000 | |
| | 35Ω以下 | 2線接続 | 100 | 200 | 300 | 2CDLC－01A<br>（28V 給電） |
| | | 4線接続 | 200 | 400 | 600 | |

注1．ケーブルの接続距離は、ICTケーブルの線路抵抗（下記参考値）から算出しています。
（0.4mmφ：295Ω／km、0.5mmφ：187Ω／km、0.65mmφ：113Ω／km）

## 4－5．専用線の線路距離制限

専用線の線路距離制限

| 回線種別 | 抵抗目安 | 最大距離目安（m） | | | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 0.4mmφ | 0.5mmφ | 0.65mmφ | |
| ODT | 300Ω以下 | 1000 | 1600 | 2600 | |
| | | 280 | 350 | 450 | 実用値 |
| LDT | 3000Ω以下 | 8600 | 13600 | 22600 | |
| | | 8200 | 10500 | 13500 | 実用値 |

## 4－6．可視表示

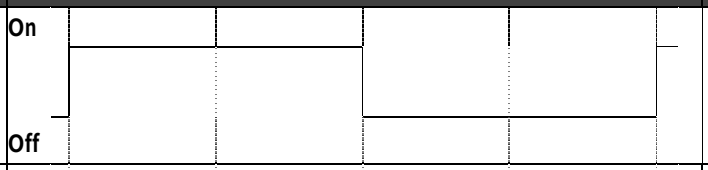
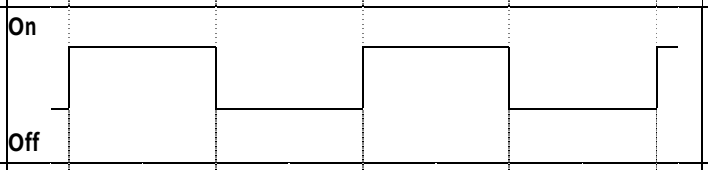
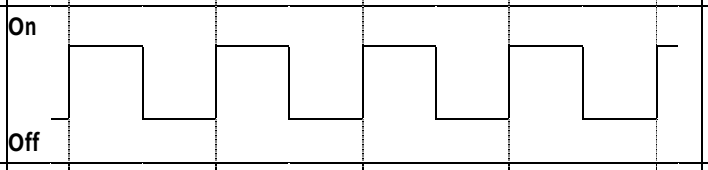
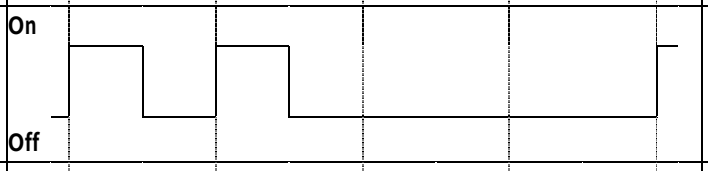
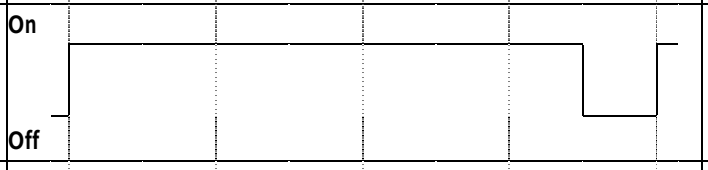
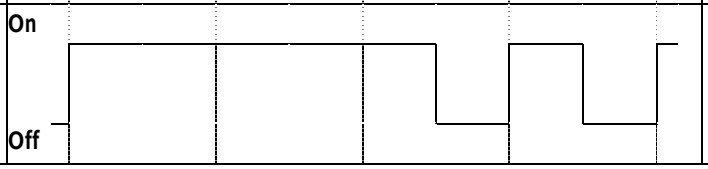
多機能電話機(標準)

| LED | 色 | 表示 | 意味 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 外線 | － | 消灯 | 空き／回線非活性 | 緊急地震速報は全オートダイヤルボタンは特殊表示 |
| | 赤 | 中点滅 | 他人が保留中、強制転送したとき(操作内線の表示) | |
| | 緑 | 中点滅 | 自分が保留中 | |
| | 赤 | 速点滅 | 外線着信中 | セーフティ威嚇は全オートダイヤルボタンが赤速点滅 |
| | 赤 | 間隙速点滅 | 秘話解除中 | |
| | 緑 | 間隙速点滅 | 保留警報中、強制転送されたとき | |
| | 赤 | 間隙点灯2 | 着信ウェイト中(応答操作した電話機以外) | |
| | 緑 | 間隙点灯2 | 着信ウェイト中(応答操作した電話) | |
| | 赤 | 点灯 | 他人が使用中、塞がり表示、使用制限中 | |
| | 緑 | 点灯 | 自分が使用中 | |
| スピーカ | － | 消灯 | 空き | |
| | 赤 | 点灯 | スピーカON中 | |
| 機能 | － | 消灯 | 空き | |
| | 赤 | 遅点滅 | オートリピート中 | |
| | 赤 | 中点滅 | 有効な機能特番入力時 | |
| | 緑 | 速点滅 | 無線リンク確立中 | |
| | 赤 | 間隙点灯 | 不在モードON中、外線着信鳴動拒否セット中 | |
| | 赤 | 点灯 | 機能ボタン押下時 | |
| 内線 | － | 消灯 | 空き | |
| | 赤 | 速点滅 | 内線着信中、CW中、無線リンク確立中 | DC600の色は緑 |
| | 赤 | 点灯 | 内線パス捕捉中(発信～通話中) | DC600の色は緑 |
| 着信 | － | 消灯 | 空き | |
| | ＊1 | 遅点滅 | 不応答着信(お知らせ)、FAX着信(お知らせ) | |
| | ＊1 | 速点滅 | 各種着信表示<br>・外線一般系着信<br>・外線個別着信(受付端末連動一次着信含む)<br>・専用線着信<br>・内線着信(コールウェイティング着信、緊急一斉着信、メッセージ録音通知含む)<br>・ドアホン着信 | ※識別着信含む<br>※呼び返しは転送する呼の種別に従う<br>※話中着信は通常の着信時のランプ表示に従う |
| | ＊1 | 速点滅 | 時刻アラーム鳴動中 | |
| | ＊1 | 間隙速点滅 | 強制転送されたとき | ※色は転送する呼の種別に従う |
| | ＊1<br>＊2 | 点灯 | 録音表示(新規メッセージあり) | ※0件、もしくは全件既読の場合は消灯 |
| | 赤 | 点灯 | センサ検出テスト(C54) | |
| | 7色 | 点灯 | ハウラ音鳴動中 | 7色連続切替表示 |
| | | 速点滅 | セーフティ威嚇中<br>緊急地震速報 | |

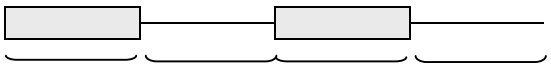
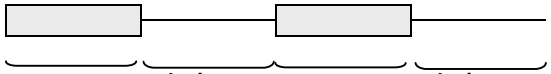
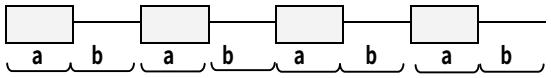
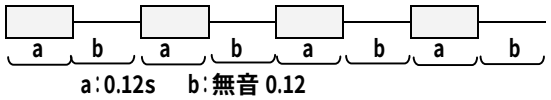
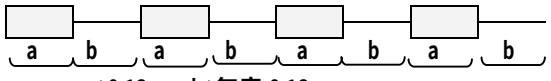
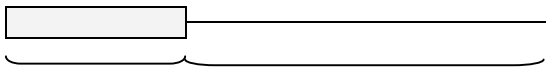
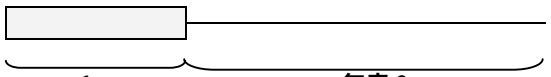
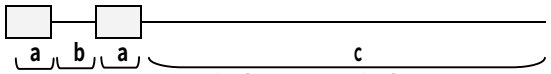
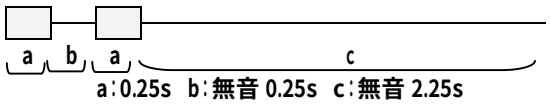
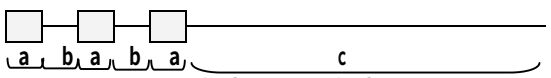
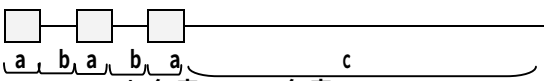
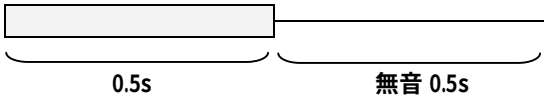
＊1;8種類の色パターンから1つを選択可能

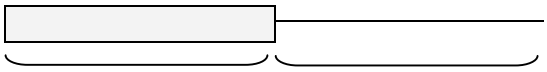
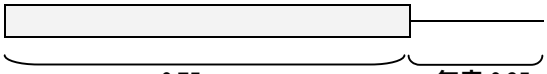
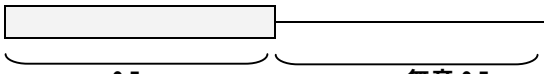
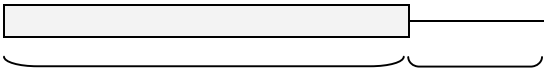
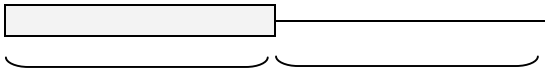
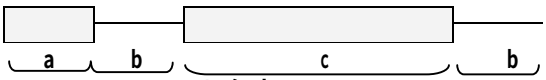
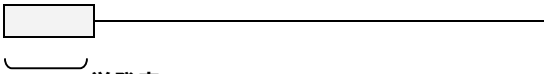
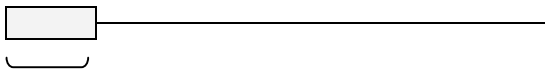
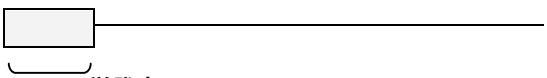
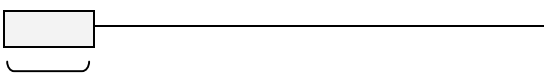
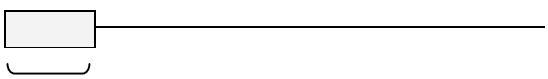
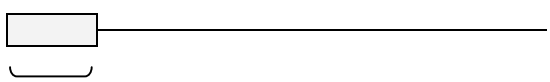
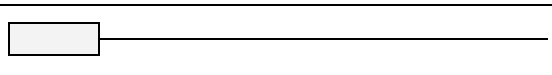
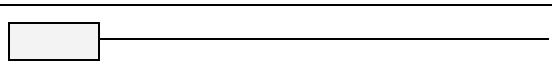
＊2;データの設定により点滅させることもできます。

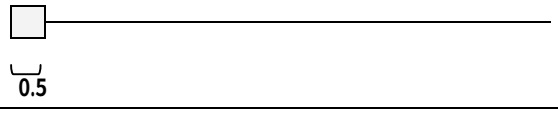
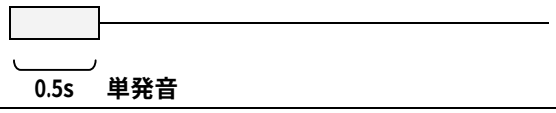
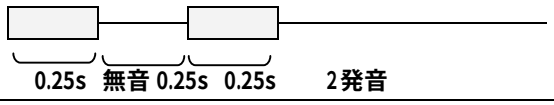
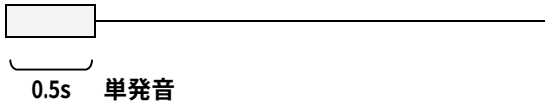
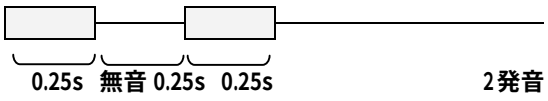
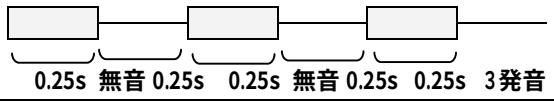
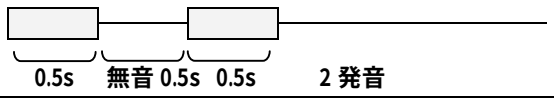
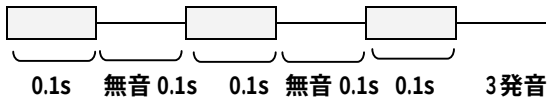
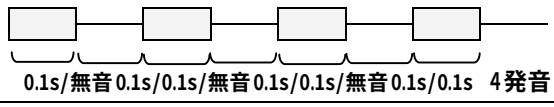
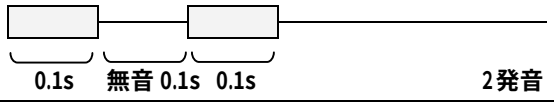
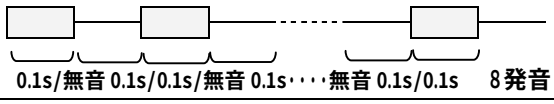
**表示タイミング**

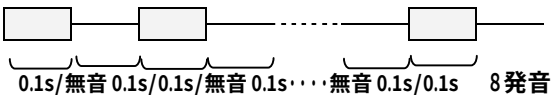
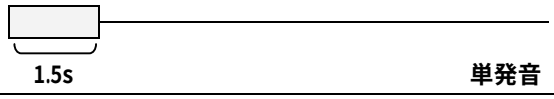
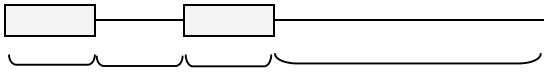
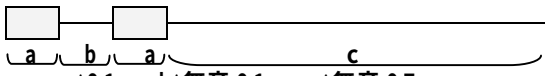
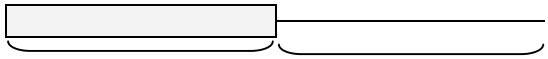
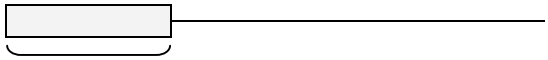
| 表示 | タイミング [ms] 0 250 500 750 1000 | 備考 |
|---|---|---|
| 遅点滅 |  | |
| 中点滅 |  | |
| 速点滅 |  | |
| 間隙速点滅 |  | |
| 間隙点灯 |  | |
| 間隙点灯2 |  | |

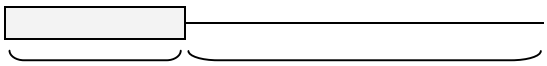
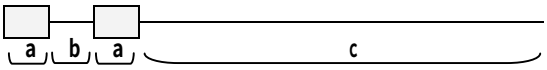
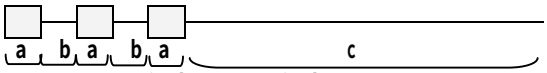
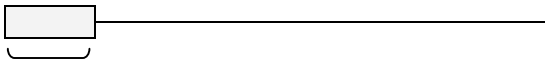
## 4－7．可聴音

| 名称 | 略称 | 周期 | 周波数 [Hz] | 変調 [Hz] | 用途 |
|---|---|---|---|---|---|
| 内線発信音<br>特殊第 4 発信音 | PDT<br>SPDT4 |  | 400 | － | 内線発信用<br>専用線への擬似DT用 |
| 特殊発信音 | SPDT | 連続音 | 500 | － | |
| 特殊第 2 発信音 | SPDT2 |  | 500 | － | |
| 特殊第 3 発信音 | SPDT3 |  | 500 | － | |
| 特殊発信音 | SDT |  | 400 | － | |
| 特殊発信音 2 | SDT2 |  | 550 | － | |
| 連続発信音 | CDT | 連続音 | 400 | － | |
| 呼出音 | RBT |  | 400 | 20<br>80%AM | |
| 特殊呼出音 1 | SPRBT1 |  | 500 | 20<br>80%AM | |
| 特殊呼出音 2 | SPRBT2 |  | 400 | 20<br>80%AM | |
| 特殊呼出音 3 | SPRBT3 |  | 500 | 20<br>80%AM | |
| 特殊呼出音 4 | SPRBT4 |  | 400 | 20<br>80%AM | |
| 特殊呼出音 5 | SPRB<br>T5 |  | 500 | 20<br>80%AM | |
| 特殊呼出音 6 | SPRB<br>T6 |  | 400 | 20<br>80%AM | |

| 名称 | 略称 | 周期 | 周波数 [Hz] | 変調 [Hz] | 用途 |
|---|---|---|---|---|---|
| 話中音 | BT |  | 400 | ー | |
| 第 2 話中音 | SBT |  | 400 | ー | システム内の BT の初期値は SBT となっている。 |
| 特殊話中音 | SPBT |  | 500 | ー | |
| 特殊第 2 話中音 | SPBT2 |  | 500 | ー | |
| 誤操作音 | ROT |  | 480/ 620 | ー | 内線誤操作時に聴取 |
| 接続規制音 | ROT |  | 500 | ー | 外線からリモート/付加番号 DID 操作で誤ダイヤル時に聴取 |
| バースト音1 | BST1 |  | 440 | ー | |
| バースト音 2 | BST2 |  | 700 | ー | |
| バースト音 3 | BST3 |  | 800 | ー | |
| バースト音 4 | BST4 |  | 700 | ー | |
| バースト音 5 | BST5 |  | 440 | ー | |
| バースト音 6 | BST6 |  | 800 | ー | |
| バースト音 7 | BST7 |  | 800 | ー | |
| バースト音 8 | BST8 |  | 1000 | ー | |

| 名称 | 略称 | 周期 | 周波数 [Hz] | 変調 [Hz] | 用途 |
|---|---|---|---|---|---|
| 割込み音 | ー |  | 1000 | ー | |
| 特殊バースト音 1 | SPBST1 |  | 400 | ー | |
| 特殊バースト音 2 | SPBST2 |  | 400 | ー | |
| 特殊バースト音 3 | SPBST3 |  | 400 | ー | |
| 特殊バースト音 4 | SPBST4 |  | 400 | ー | |
| 特殊バースト音 5 | SPBST5 |  | 400 | ー | |
| エラー音 1 | ERT1 |  | 1000 | ー | |
| エラー音 2 | ERT2 |  | 700 | ー | |
| エラー音 3 | ERT3 |  | 700 | ー | |
| 受領音 1 | ー |  | 700 | ー | |
| 受付音 | ー |  | 700 | ー | |

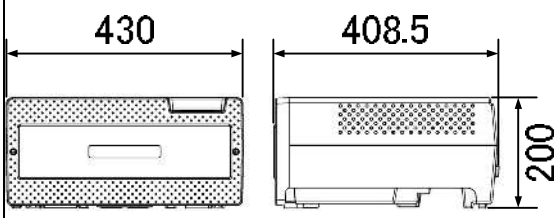
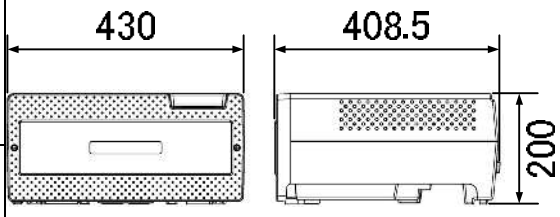
| 名称 | 略称 | 周期 | 周波数 [Hz] | 変調 [Hz] | 用途 |
|---|---|---|---|---|---|
| 通知音 1 | ― |  | 2400 | 20<br>80%AM | |
| 通知音 2 | ― |  | 1200 | ― | |
| 通知音 3 | ― |  | 440 | ― | |
| 通知音 4 | ― |  | 700 | ― | |
| ハウラ音 | ― |  | 2400 | 20<br>80%AM | |
| 登録完了音 1 | CRT |  | 1000 | ― | |
| TONE_A0 | ― | 連続音 | 400 | ― | |
| TONE_A1 | ― | 連続音 | 1000 | ― | |
| TONE_A2 | ― | 連続音 | 1300 | ― | |
| TONE_A3 | ― | 連続音 | 400 | 20<br>80%AM | |
| TONE_A4 | ― | 連続音 | 500 | 20<br>80%AM | |
| TONE_A5 | ― | 連続音 | 460 | ― | |
| TONE_A6 | ― | 連続音 | 500 | ― | |
| TONE_B0 | ― | 連続音 | 440 | ― | |
| TONE_B1 | ― | 連続音 | 700 | ― | |
| TONE_B2 | ― | 連続音 | 800 | ― | |
| TONE_B3 | ― | 連続音 | 480/620 | ― | |
| TONE_B4 | ― | 連続音 | 440 | 20<br>80%AM | |
| TONE_B5 | ― | 連続音 | 2400 | 20<br>80%AM | |

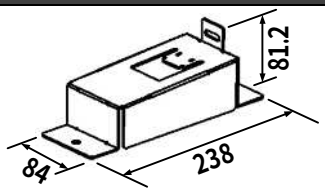
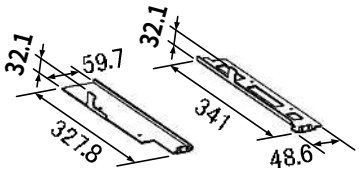
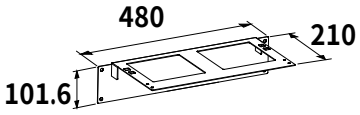
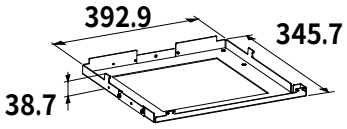
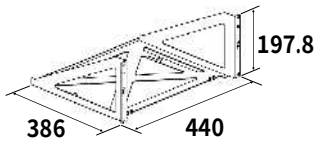
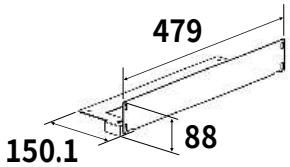
| 名称 | 略称 | 周期 | 周波数 [Hz] | 変調 [Hz] | 用途 |
|---|---|---|---|---|---|
| リンガ鳴動 IR | ー |  | | | |
| リンガ鳴動 SIR | ー |  a:0.25s b:無音 0.25s c:無音 2.25s | | | |
| リンガ鳴動 TIR | ー |  a:0.2s b:無音 0.2s c:無音 2s | | | |
| プレシグナル | ー |  0.5s 単発音 | | | |

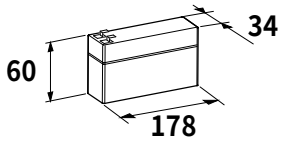
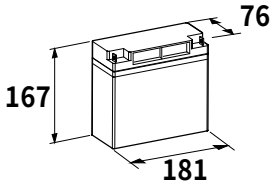
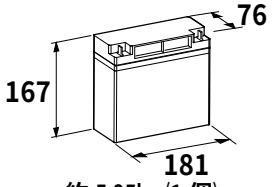
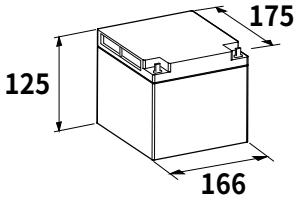
# 5．手配品一覧（消耗品、外部使用機器などを含む）

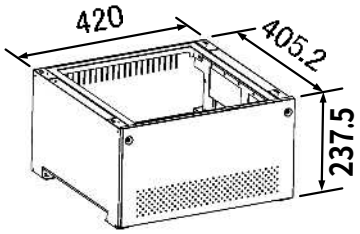
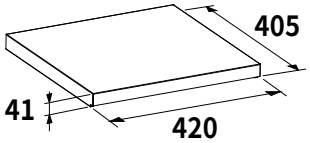
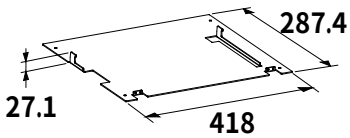
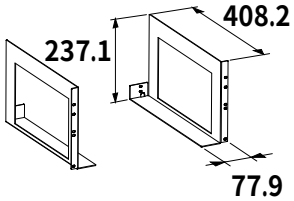
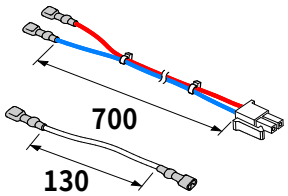
## 5－1．標準手配品

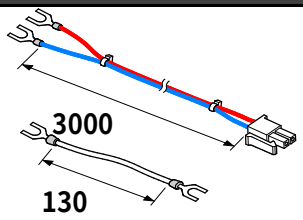
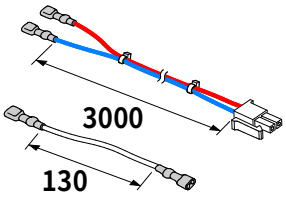
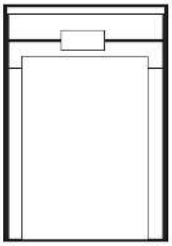
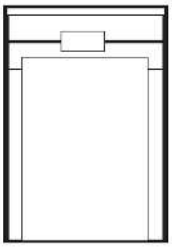
### 5－1－1．主装置・主装置周辺

| 総称・品名<br>品番 | 外観寸法（mm） | 概要説明 |
|---|---|---|
| Lタイプ主装置<br>（基本架）<br>KH010L-BSCAB<br><br>4YB1261-1001P001 |  <br>約 6.0kg | ● 初実装のみでの電話機接続はできません。<br>[付属品]<br>取扱説明書（CD－ROM）・・・・・・・1<br>はじめにお読みください・・・・・・・・・1<br>クイックコネクタ(黒)※・・・・・・・・・・・2<br>注意ラベル・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>バッテリ交換ラベル・・・・・・・・・・・・1<br>※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製<br>232D-02S1A-DA5-FA または相当品。 |
| Lタイプ主装置<br>（増設架）<br>ｿﾞｳｾﾂｶﾞ-01A<br><br>4YB1261-1002P001 |  <br>約 5.7kg | ● 基本架に接続して機能増設を行います。<br>[付属品]<br>架間ケーブル・・・・・・・・・・・・・・・・・1 |

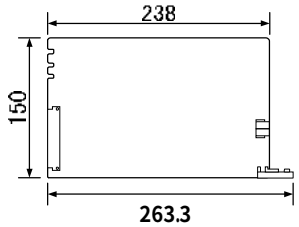
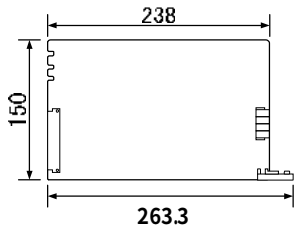
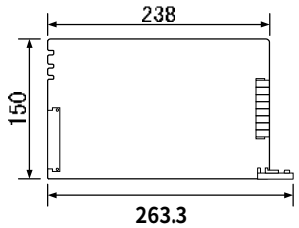
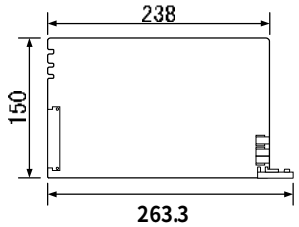
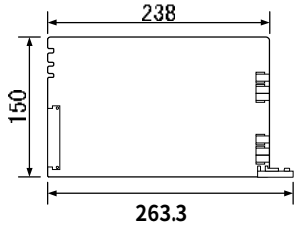
| 総称・品名<br>品番 | 外観寸法 (mm) | 概要説明 |
|---|---|---|
| **主装置<br>据置用品**<br>ｼｭｿｳﾁｽｴｵｷﾖｳﾋﾝ-01A<br>4YB1261-1030P001 |  <br>約 0.6kg (1 個) | ● 主装置の据置き用スタンド<br>※本品は2個1組です。<br>[付属品]<br>ネジ (6×10) ･･･････････････････4<br>ゴム足･･･････････････････････4 |
| **主装置<br>段積み用品**<br>ｼｭｿｳﾁﾀﾞﾝﾂﾞﾐﾖｳﾋﾝ-01A<br>4YB1261-1031P001 |  <br>約 0.7kg (左右セット) | ● Lタイプ主装置段積み時に使用する段積み固定ブラケット<br>※本品は左右各1個で1組となります。<br>※Lタイプ主装置2段積みする場合1組、3段積みする場合2組使用します。<br>[付属品]<br>ネジ (4×8) ･･･････････････････8 |
| **主装置<br>揺れ止めブラケット**<br>ｼｭｿｳﾁﾕﾚﾄﾞﾒﾌﾞﾗｹｯﾄ-01A<br>4YB1261-1032P001 |  <br>約 1.14kg | ● 段積みにしたM／Lタイプ主装置に対する耐震用ブラケット<br>※本品は段積みの最上段に1個使用します。<br>[付属品]<br>ネジ (4×8) ･･･････････････････2<br>ナット･･･････････････････････2 |
| **主装置<br>床固定用品**<br>ｼｭｿｳﾁﾕｶｺﾃｲﾖｳﾋﾝ-01A<br>4YB1261-1033P001 |  <br>約 1.34kg | ● M／Lタイプ主装置を床に固定するためのブラケット<br>※本品はM／Lタイプ主装置平置き時に1個使用します。<br>※本品はLタイプ主装置段積み時には最下段の主装置に1個使用します。<br>[付属品]<br>ネジ (4×8) ･･･････････････････4 |
| **19 インチラックブラケット<br>(主装置用)**<br>19 ｲﾝﾁﾗｯｸﾌﾞﾗｹｯﾄ(ｼｭｿｳﾁ)-01A<br>4YB1261-1034P001 |  <br>約 2.2kg | ● M／Lタイプ主装置を 19 インチラックに設置するためのブラケット<br>※Lタイプ主装置を段積みで19インチラックに設置する場合、最下段の主装置に使用します。<br>[付属品]<br>ネジ (4×8) ･･･････････････････4 |
| **ラック揺れ止めブラケット<br>(主装置用)**<br>ﾗｯｸﾕﾚﾄﾞﾒﾌﾞﾗｹｯﾄ(ｼｭｿｳﾁ)-01A<br>4YB1261-1072P001 |  <br>約 0.88kg | ● Lタイプ主装置を 19 インチラックに設置し、2 段または 3 段積みする際、最上段に使用する耐震用ブラケット<br>[付属品]<br>ネジ (4×8) ･･･････････････････2<br>● ナット･･･････････････････････2 |

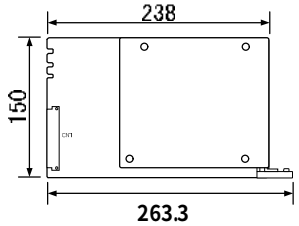
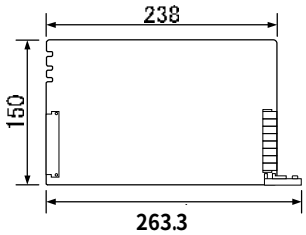
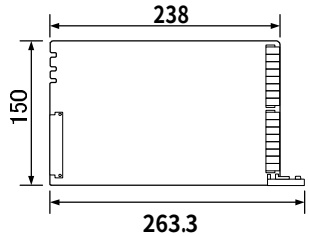
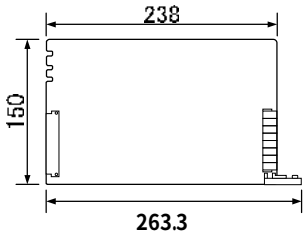
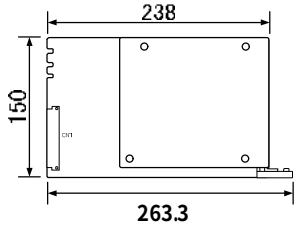
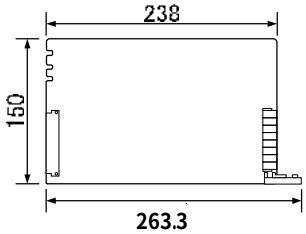
| | 総称・品名<br>品番 | 外観寸法 (mm) | 概要説明 |
|---|---|---|---|
| 主装置周辺 | 内蔵バッテリー<br>(M/L)<br>PX12026(2P)<br>4YB1261-1038P002 |  <br>約 1ｋｇ (1 個) | ● M／Lタイプ主装置内蔵タイプ<br>※本品は2個1組です。<br>※本品は GS YUASA 製です。 |
| | 外付けバッテリー<br>標準 (M/L)<br>FML12170(2P)<br>4YB1261-1041P002 |  <br>約 5.85kg (1 個) | ● M／Lタイプ主装置外付け標準タイプ<br>※本品は2個1組です。<br>※本品は古河電池株式会社製です。 |
| | 外付けバッテリー<br>長寿命 (M/L)<br>FLH12150(2P)<br>4YB1261-1042P002 |  <br>約 5.85kg (1 個) | ● M／Lタイプ主装置外付け長寿命タイプ<br>※本品は2個1組です。<br>※本品は古河電池株式会社製です。 |
| | 外付けバッテリー<br>長寿命大容量<br>(M/L)<br>FLH12240L(2P)<br>4YB1261-1064P002 |  <br>約 9.3kg (1 個) | ● M／Lタイプ主装置外付け長寿命大容量タイプ<br>※本品は2個1組です。<br>※本品は古河電池株式会社製です。 |

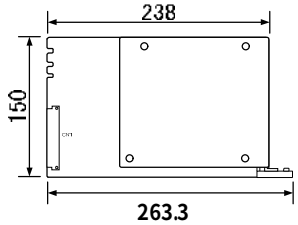
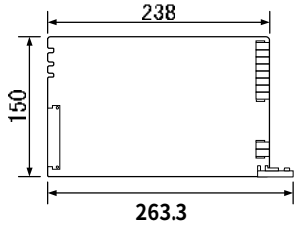
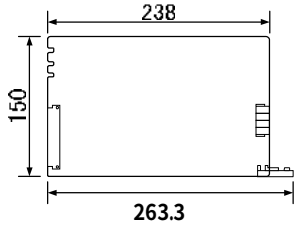
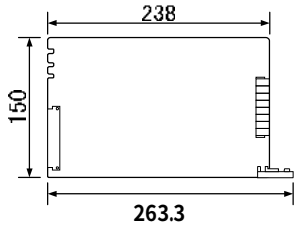
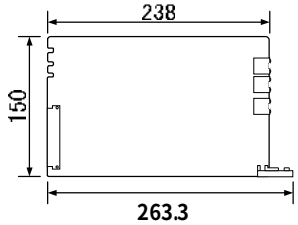
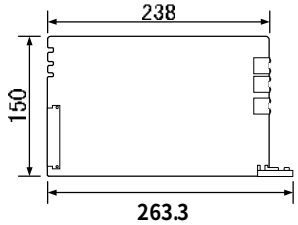
| | 総称・品名<br>品番 | 外観寸法 (mm) | 概要説明 |
|---|---|---|---|
| 主装置周辺 | バッテリキャビネット<br>(M/L タイプ主装置外付用)<br>BCAB-01A<br><br>4YB1261-1043P001 |  <br>約 8kg | ● 外付けバッテリー (M/L) の収納キャビネット<br>※本バッテリキャビネット1個で標準/長寿命タイプを6個まで収納可能。<br>※長寿命大容量タイプは、4個まで収納可能。<br>※本バッテリキャビネットは2段まで段積み可能。<br>[付属品]<br>ストッパ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>ネジ (4×8) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・4 |
| | バッテリキャビネット天板<br>(M/L タイプ主装置外付用)<br>BTOP-01A<br><br>4YB1261-1044P001 |  <br>約 1.8kg | ● 外付けバッテリー (M/L) の収納キャビネットの天板<br>※本品は BCAB-01A の天板として使用します。<br>※BCAB-01A 段積み場合、本品は上段に 1 個使用します。 |
| | バッテリキャビネット段積み用品<br>ﾊﾞｯﾃﾘｷｬﾋﾞﾈｯﾄﾀﾞﾝﾂﾞﾐﾖｳﾋﾝ-01A<br><br>4YB1261-1047P001 |  <br>約 2.5kg | ● バッテリキャビネットの上にM／Lタイプ主装置を段積みするためのブラケット<br>※本品は 1 システム 1 個使用します。<br>[付属品]<br>ネジ (4×8) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・4 |
| | バッテリキャビネット<br>19 インチラック固定用品<br>ﾊﾞｯﾃﾘｷｬﾋﾞﾈｯﾄ 19ｲﾝﾁﾗｯｸｺﾃｲﾖｳﾋﾝ<br><br>4YB1261-1048P001 |  <br>(左右とも最大寸法は同じ)<br>約 1.6kg (左右合計) | ● 19 インチラックにバッテリキャビネットを固定するためのブラケット<br>※本品は左右各 1 個で 1 組となります。<br>※1 台の BCAB-01A に 1 組使用します。<br>[付属品]<br>ネジ (4×8) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・4 |
| | バッテリ接続ケーブル (内蔵用)<br>ﾊﾞｯﾃﾘｾﾂｿﾞｸｹｰﾌﾞﾙ (ﾅｲｿﾞｳﾖｳ)<br><br>4YB1261-1069P001 |  | ● 内蔵バッテリー (M/L) とM／Lタイプ主装置を接続する接続ケーブル |

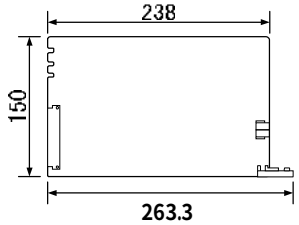
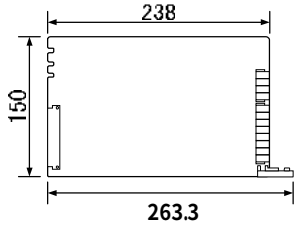
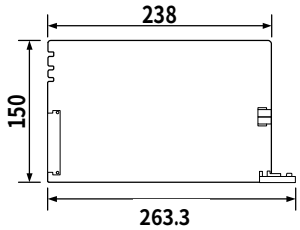
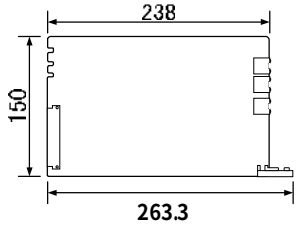
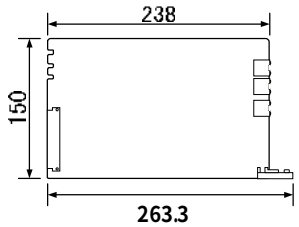
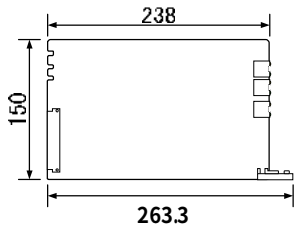
| | 総称・品名<br>品番 | 外観寸法 (mm) | 概要説明 |
|---|---|---|---|
| 主装置周辺 | バッテリ接続ケーブル (外付用)<br>ﾊﾞｯﾃﾘｾﾂｿﾞｸｹｰﾌﾞﾙ(ｿﾄﾂﾞｹﾖｳ)<br>4YB1261-1049P001 |  | ● 外付けバッテリー標準 (M/L) または外付けバッテリー長寿命大容量 (M/L) とM／Lタイプ主装置を接続する接続ケーブルセット |
| | バッテリ接続ケーブル (外付用)<br>ﾊﾞｯﾃﾘｾﾂｿﾞｸｹｰﾌﾞﾙ(ｿﾄﾂﾞｹﾖｳ)-2<br>4YB1261-1068P001 |  | ● 外付けバッテリー長寿命 (M/L) とM／Lタイプ主装置を接続する接続ケーブルセット |
| | BSS 専用取説セット<br>BSS ｾﾝﾖｳﾄﾘｾﾂｾｯﾄ<br>4YB1261-1045P001 |  | ● セーフティ機能を使用する場合に必要となります。<br>[セット内容]<br>取扱説明書 (セーフティ機能編) ‥‥1<br>BSS (ビジネスセーフティシステム)ご利用情報 ‥‥‥‥‥‥1<br>BSS自動付帯保険 (盗難保険) のご案内‥‥‥1<br>ID付防犯シール‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥2<br>セーフティリモコンカード‥‥‥‥‥5<br>注意喚起書‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥1 |
| | 緊急地震速報セット<br>ｷﾝｷｭｳｼﾞｼﾝｿｸﾎｳｾｯﾄ<br>00049857 |  | ● 緊急地震速報を利用する場合に必要となります。<br>[セット内容]<br>CrosCore 緊急地震速報 利用者証‥‥1<br>ご利用にあたって‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥1 |

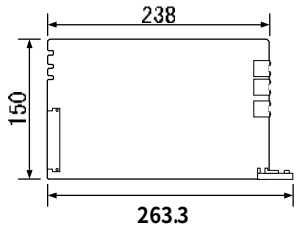
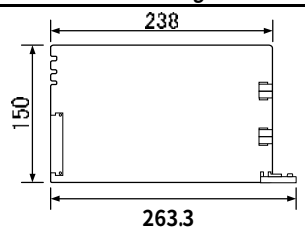
## 5－1－2. パッケージ

| 総称・品名<br>品番 | | 外観寸法 (mm) | 概要説明 |
|---|---|---|---|
| パッケージ | アナログ局線<br>パッケージ<br>(2CO)<br>2CO-01A<br>4YB1261-1014P021 |  <br>約 0.18kg | ● 1 枚でアナログ回線を 2 回線収容可能<br>[付属品]<br>クイックコネクタ(黒)※・・・・・・・・・・・・2<br>※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製<br>232D-02S1A-DA5-FA または相当品。 |
| | アナログ局線<br>パッケージ<br>(4CO)<br>4CO-01A<br>4YB1261-1014P011 |  <br>約 0.2kg | ● 1 枚でアナログ回線を 4 回線収容可能<br>[付属品]<br>クイックコネクタ(黒)※・・・・・・・・・・・・4<br>※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製<br>232D-02S1A-DA5-FA または相当品。 |
| | アナログ局線<br>パッケージ<br>(8CO)<br>8CO-01A<br>4YB1261-1014P001 |  <br>約 0.24kg | ● 1 枚でアナログ回線を 8 回線収容可能<br>[付属品]<br>クイックコネクタ(黒)※・・・・・・・・・・・・8<br>※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製<br>232D-02S1A-DA5-FA または相当品。 |
| | デジタル局線<br>パッケージ<br>(1BRI)<br>1BRI-01A<br>4YB1261-1015P021 |  <br>約 0.17kg | ● 1 枚で INS ネット 64 を 1 回線収容可能<br>[付属品]<br>クイックコネクタ(黒)※・・・・・・・・・・・・3<br>※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製<br>232D-02S1A-DA5-FA または相当品。 |
| | デジタル局線<br>パッケージ<br>(2BRI)<br>2BRI-01A<br>4YB1261-1015P011 |  <br>約 0.19kg | ● 1 枚で INS ネット 64 を 2 回線収容可能<br>[付属品]<br>クイックコネクタ(黒)※・・・・・・・・・・・・6<br>※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製<br>232D-02S1A-DA5-FA または相当品。 |

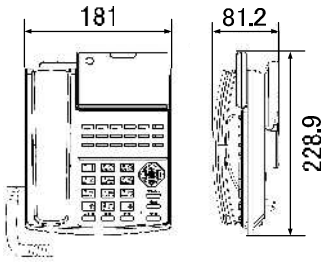
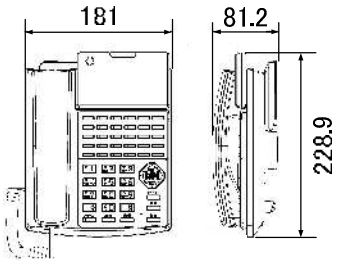
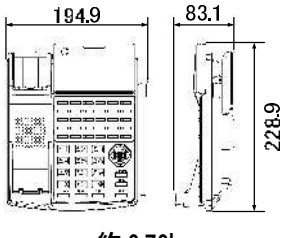
| | 総称・品名<br>品番 | 外観寸法 (mm) | 概要説明 |
|---|---|---|---|
| パッケージ | デジタル局線<br>パッケージ<br>(4BRI)<br>4BRI-01A<br><br>4YB1261-1015P001 |  <br>約 0.32kg | ● 1 枚で INS ネット 64 を 4 回線収容可能<br>[付属品]<br>クイックコネクタ(黒)※・・・・・・・・・・・・12<br>※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製<br>232D-02S1A-DA5-FA または相当品。 |
| | 内線増設<br>パッケージ<br>(8ST)<br>8ST-01A<br><br>4YB1261-1016P011 |  <br>約 0.21kg | ● 1 枚で多機能電話機 (標準) を 8 台収容可能<br>[付属品]<br>ステッカ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>クイックコネクタ(黒)※・・・・・・・・・・・・8<br>※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製<br>232D-02S1A-DA5-FA または相当品。 |
| | 内線増設<br>パッケージ<br>(16ST)<br>16ST-01A<br><br>4YB1261-1016P001 |  <br>約 0.26kg | ● 1 枚で多機能電話機(標準)を 16 台収容可能<br>[付属品]<br>ステッカ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>クイックコネクタ(黒)※・・・・・・・・・・・・16<br>※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製<br>232D-02S1A-DA5-FA または相当品。 |
| | F端末内線増設<br>パッケージ<br>(8FLC)<br>8FLC-01A<br><br>4YB1261-1028P011 |  <br>約 0.21kg | ● 1 枚で 8 台までの状態表示盤または集中受付装置を収容可能<br>[付属品]<br>クイックコネクタ(黒)※・・・・・・・・・・・・8<br>※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製<br>232D-02S1A-DA5-FA または相当品 |
| | F端末内線増設<br>パッケージ<br>(16FLC)<br>16FLC-01A<br><br>4YB1261-1028P001 |  <br>約 0.35kg | ● 1 枚で 16 台までの状態表示盤または集中受付装置を収容可能<br>[付属品]<br>クイックコネクタ(黒)※・・・・・・・・・・・・16<br>※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製<br>232D-02S1A-DA5-FA または相当品 |
| | アナログ電話<br>増設パッケージ<br>(8SLI)<br>8SLI-01A<br><br>4YB1261-1017P011 |  <br>約 0.19kg | ● 1 枚でアナログ電話機を 8 台収容可能<br>[付属品]<br>クイックコネクタ(黒)※・・・・・・・・・・・・8<br>※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製<br>232D-02S1A-DA5-FA または相当品。 |

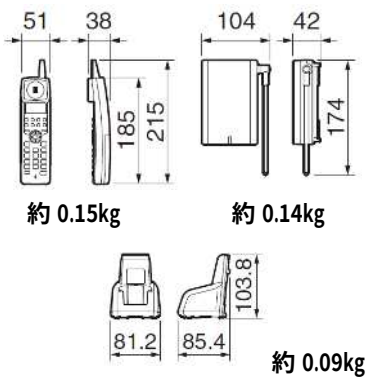
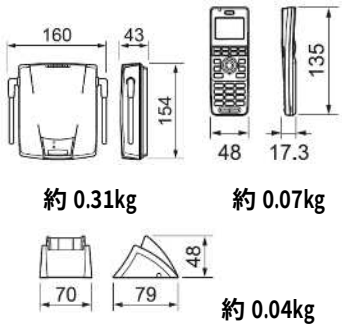
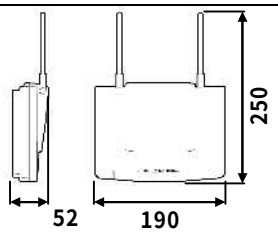
| 総称・品名<br>品番 | 外観寸法 (mm) | 概要説明 |
|---|---|---|
| アナログ電話<br>増設パッケージ<br>(16SLI)<br>16SLI-01A<br><br>4YB1261-1017P001 |  <br>約 0.32kg | ● 1 枚でアナログ電話機を 16 台収容可能<br>[付属品]<br>クイックコネクタ(黒)※・・・・・・・・・・・・16<br>※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製<br>232D-02S1A-DA5-FAまたは相当品。 |
| ドア・ページング<br>パッケージ<br>(DRPG)<br>DRPG-01A<br><br>4YB1261-1018P001 |  <br>約 0.22kg | ● 1 枚でドアホン 3 台、構内放送設備(コントロール信号付き) 2 台または電気錠 2 台、センサ機器 1 台、外部音源装置 1 台接続可能<br>[付属品]<br>クイックコネクタ(黒)※・・・・・・・・・・・・10<br>※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製<br>232D-02S1A-DA5-FA または相当品。 |
| デジタルコードレス<br>(UM) 基地局<br>パッケージ<br>(2CDLC)<br>2CDLC-01A<br><br>4YB1261-1019P011 |  <br>約 0.17kg | ● 1 枚でデジタルシステムコードレス (UM) 基地局 2 台まで接続可能<br>[付属品]<br>クイックコネクタ(黒)※・・・・・・・・・・・・4<br>※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製<br>232D-02S1A-DA5-FA または相当品 |
| デジタルコードレス<br>(UM) 基地局<br>パッケージ<br>(4CDLC)<br>4CDLC-01A<br><br>4YB1261-1019P001 |  <br>約 0.18kg | ● 1 枚でデジタルシステムコードレス (UM) 基地局 4 台まで接続可能<br>[付属品]<br>クイックコネクタ(黒)※・・・・・・・・・・・・8<br>※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製<br>232D-02S1A-DA5-FA または相当品 |
| ひかり電話オフィス<br>A対応 VoIP<br>パッケージ<br>(IPHO)<br>IPHO-01A<br><br>4YB1261-1020P001 |  <br>約 0.21kg | ● 1 枚で、NTT 東西　ひかり電話オフィスタイプ、ひかり電話オフィス A (エース) を最大 64ch 収容可能<br>[付属品]<br>LANケーブル(40cm)・・・・・・・・・・・・1 |
| KDDI 光ダイレクト対応 VoIP<br>パッケージ<br>(IPKD)<br>IPKD-01A<br><br>4YB1261-1020P011 |  <br>約 0.21kg | ● 1 枚で、KDDI 光ダイレクトを最大 64ch 収容可能<br>[付属品]<br>LAN ケーブル(40cm)・・・・・・・・・・・・1 |

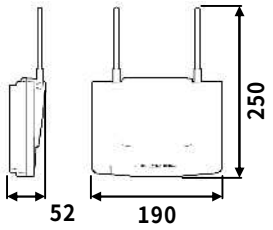
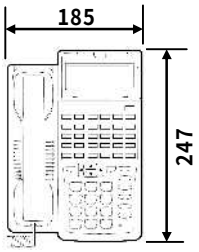
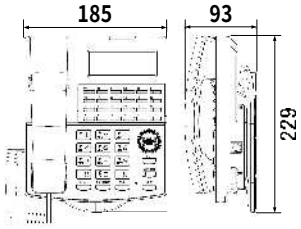
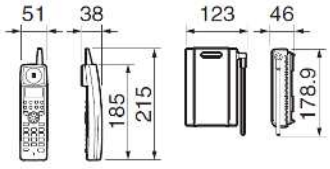
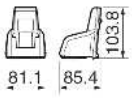
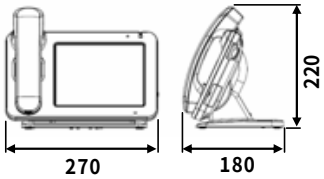
| | 総称・品名<br>品番 | 外観寸法 (mm) | 概要説明 |
|---|---|---|---|
| パッケージ | INS ネット 1500<br>局線パッケージ<br>(PRIT)<br>PRIT-01A<br><br>4YB1261-1021P001 |  <br>約 0.16kg | ● 1 枚で INS ネット 1500 を 1 回線収容可能<br>[付属品]<br>クイックコネクタ(黒)※・・・・・・・・・・・2<br>※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製<br>232D-02S1A-DA5-FA または相当品 |
| | OD 専用線<br>パッケージ<br>(ODT)<br>4ODT-01A<br><br>4YB1261-1022P001 |  <br>約 0.22kg | ● 1 枚で OD 専用線を 4 回線収容可能<br>[付属品]<br>クイックコネクタ(黒)※・・・・・・・・・・・12<br>※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製<br>232D-02S1A-DA5-FA または相当品 |
| | LD 専用線<br>パッケージ<br>(LDT)<br>2LODT-01A<br><br>4YB1261-1073P001 |  <br>約 0.21kg | ● 1 枚で LD 専用線を 2 回線収容可能<br>[付属品]<br>クイックコネクタ(黒)※・・・・・・・・・・・2<br>※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製<br>232D-02S1A-DA5-FA または相当品 |
| | SIP 専用線<br>パッケージ<br>(SIPT)<br>SIPT-01A<br><br>4YB1261-1023P001 |  <br>約 0.21kg | ● 1 枚で、SIP 専用線を最大 127ch 収容可能<br>[付属品]<br>LAN ケーブル(40cm)・・・・・・・・・・・1 |
| | VoIP 通話チャネル<br>増設パッケージ<br>(BRGI)<br>BRGI-01A<br><br>4YB1261-1024P001 |  <br>約 0.21kg | ● IPHO、IPKD、IPST、SIPT、IPVMLC 利用時の同時通話数を 16ch 増設ができます。<br>[付属品]<br>LAN ケーブル(40cm)・・・・・・・・・・・1 |
| | IP 端末接続用<br>パッケージ<br>(IPST)<br>IPST-01A<br><br>4YB1261-1025P001 |  <br>約 0.21kg | ● 1 枚で、IP 端末を最大 128 台収容可能<br>[付属品]<br>LAN ケーブル(40cm)・・・・・・・・・・・1 |

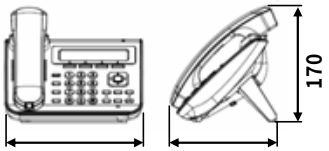
| | 総称・品名<br>品番 | 外観寸法 (mm) | 概要説明 |
|---|---|---|---|
| パッケージ | ボイスメール装置I／Fパッケージ<br>(IPVMLC)<br>IPVMLC-01A<br><br>4YB1261-1026P001 |  <br>約 0.21kg | ● ボイスメール装置 (UMS) の収容可能。<br>(8ch／枚)<br>[付属品]<br>LAN ケーブル(40cm)‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥1 |
| | ナースコール専用I／Fパッケージ<br>(2NCI)<br>2NCI-01A |  <br>約 0.17kg | ● ナースコールシステムの収容可能。<br>(2 ライン×2ch)<br>[付属品]<br>クイックコネクタ(黒)※‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥4<br>※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製<br>232D-02S1A-DA5-FA または相当品 |

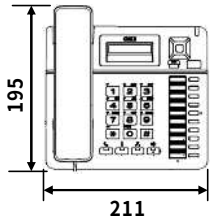
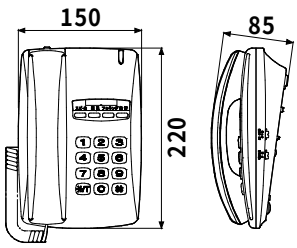
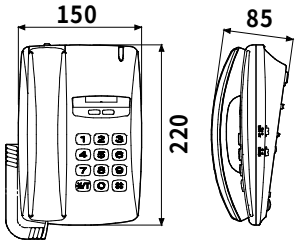
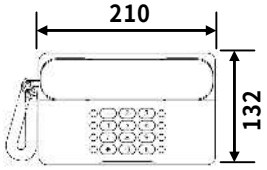
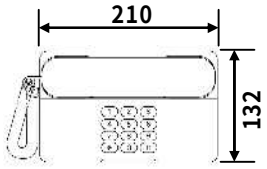
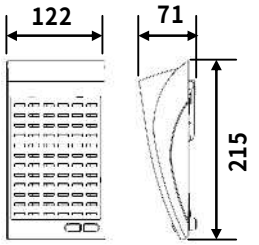
## 5－1－3．電話機･端末

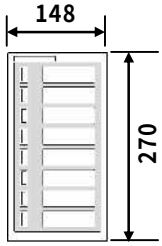
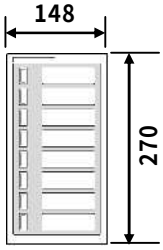
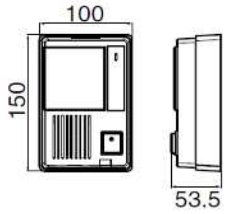
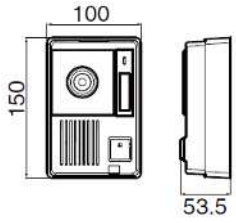
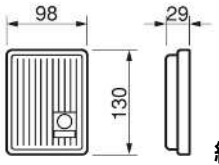
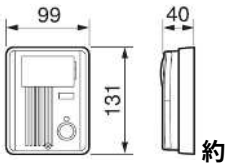
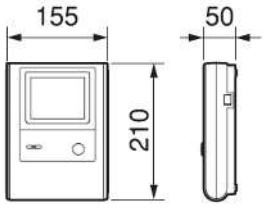
| 総称･品名<br>品番 | | 外観寸法 (mm) | 概要説明 |
|---|---|---|---|
| 電話機・端末 | 多機能電話機<br>(標準18ボタン)<br>MKT/ARC-18DKHF-W |  <br>約 0.84kg | ● LCDバックライト、人感センサ、ハンズフリー通話機能付き電話機<br>[付属品]<br>電話機コード(2m)･････････････････1 |
| | 4YB1261-1005P001 | | |
| | 多機能電話機<br>(標準18ボタン)<br>MKT/ARC-18DKHF-B | | |
| | 4YB1261-1005P002 | | |
| | 多機能電話機<br>(標準30ボタン)<br>MKT/ARC-30DKHF-W |  <br>約 0.86kg | ● LCDバックライト、人感センサ、ハンズフリー通話機能付き電話機<br>[付属品]<br>電話機コード(2m)･････････････････1 |
| | 4YB1261-1005P011 | | |
| | 多機能電話機<br>(標準30ボタン)<br>MKT/ARC-30DKHF-B | | |
| | 4YB1261-1005P012 | | |
| | カールコードレス電話機(CL)<br>MKT/ARC-30DKCL |  <br>約 0.70kg<br> <br>約 0.15kg | ● LCDバックライト、人感センサ、ハンズフリー通話機能付きカールコードレス電話機<br>[付属品]<br>電池パック････････････････････1<br>注意シート････････････････････1<br>機能シール････････････････････1<br>電話機コード(2m)･････････････････1<br>電池カバー････････････････････1 |
| | 4YB1261-1006P001 | | |

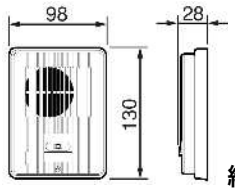
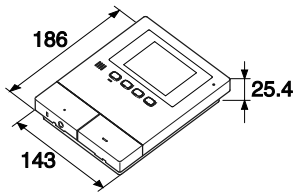
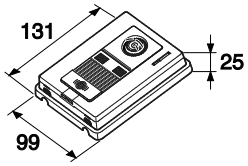
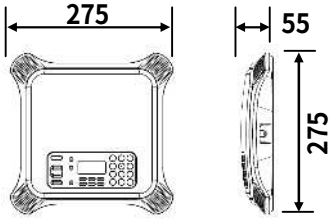
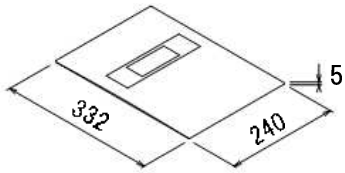
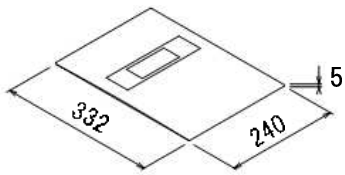
| | 総称・品名<br>品番 | 外観寸法 (mm) | 概要説明 |
|---|---|---|---|
| 電話機・端末 | Bluetooth コードレス電話機 (WSb)<br>CL-8DK-W<br>4YB1261-1007P001<br>Bluetooth コードレス電話機 (WSb)<br>CL-8DK-B<br>4YB1261-1007P002 |  <br>約 0.15kg 約 0.14kg<br>約 0.09kg | ● ＬＣＤバックライト、ハンズフリー通話機能付き Bluetooth コードレス電話機<br>[付属品]<br>電池パック・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>ACアダプタ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>注意シート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>機能シール・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>電話機コード(2m)・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>電話機コード (L1L2⇒L3L4)<br>変換ケーブル・・・・・・・・・1<br>ストッパ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2<br>電池カバー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1 |
| | デジタルコードレス電話機 (DC)<br>DC-8DK<br>4YB1261-1008P001 |  <br>約 0.31kg 約 0.07kg<br>約 0.04kg | ● ＬＣＤバックライト、ハンズフリー通話機能付きデジタルコードレス電話機<br>[付属品]<br>ハンドストラップ・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>電池パック・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>ACアダプタ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>電話機コード (2m) ・・・・・・・・・・・・・・・1<br>電話機コード (L1L2⇒L3L4)<br>変換ケーブル・・・・・・・・・1<br>注意シート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>接続装置壁掛用木ネジ(4.1×25)・・2 |
| | デジタルコードレス電話機 (UM)<br>UM7700-SET<br>4YA3507-2312G001<br>デジタルコードレス電話機 (UM)<br>UM7700-SET/NB<br>4YA3507-2312G002 | <br>厚み 23<br>約 0.082kg | ●デジタルコードレス電話機<br>[付属品]<br>取扱説明書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>保証書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>電池パック・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>充電台・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>AC アダプタ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1 |
| | デジタルコードレス (UM)<br>ID 基地局<br>UF7100-V5<br>ｾｯｿﾞｸｿｳﾁ「ID」<br>4YA3507-1888G702 |  <br>約 0.6kg | ● 管理用デジタルコードレス基地局<br>1 システム内に 1 台の接続が必要。<br>[付属品]<br>電話機コード・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>壁掛用ネジ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>壁取り付け金具・・・・・・・・・・・・・・・・・1 |

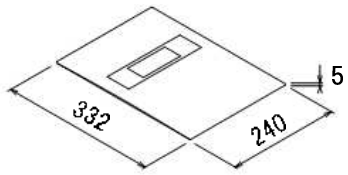
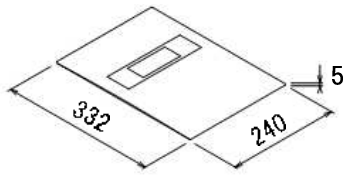
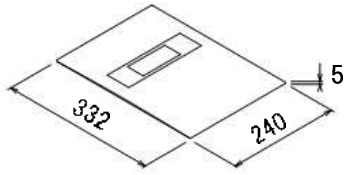
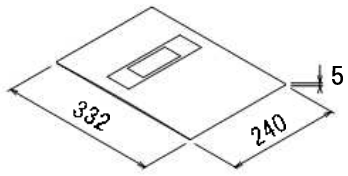
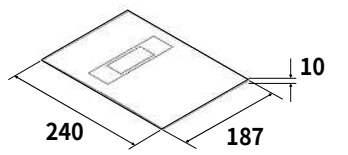
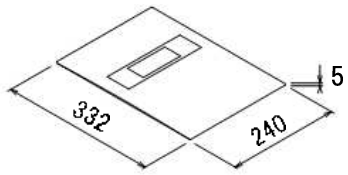
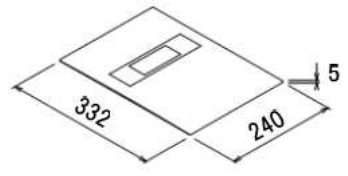
| | 総称・品名<br>品番 | 外観寸法 (mm) | 概要説明 |
|---|---|---|---|
| 電話機・端末 | デジタルコードレス<br>(UM)<br>ND 基地局<br>UF7100-V5<br>ｾﾂｿﾞｸｿｳﾁ「ND」<br><br>4YA3507-1888G701 |  <br>約 0.6kg | ● 一般用デジタルコードレス基地局<br>1 システム内に複数台の接続が可能。<br>(但しシステム内に 1 台の管理基地局の接続が必要)<br>[付属品]<br>電話機コード・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>壁掛用ネジ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>壁取り付け金具・・・・・・・・・・・・・・・・・1 |
| | IP 多機能電話機<br>MKT/IP-30DKWHF<br>-V2<br><br>4YA3507-2151G002 |  <br>高さ 102　約 1.0kg | ● 30ボタン漢字表示機能付き IP 多機能電話機。AC アダプタ、ヘッドセット接続可能。<br>[付属品]<br>取扱説明書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>保証書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>ファンクションカード・・・・・・・・・・・・・1<br>ファンクションカバー・・・・・・・・・・・・・1 |
| | SIP 端末 (NP)<br>NP320(W)[SA]<br>00049850<br>SIP 端末 (NP)<br>NP320(K)[SA]<br>00049851 |  <br>約 0.90kg | ● 24ボタン漢字表示機能付き SIP 端末<br>[付属品]<br>ご使用上の注意・・・・・・・・・・・・・・・1<br>パネル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>シート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>フェライトコア・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>ケーブルタイ・・・・・・・・・・・・・・・・・・1 |
| | SIP 端末 (WNP)<br>WNP110(W)[SA]<br><br>00049852 |  <br>約 0.15kg　約 0.2kg<br>  <br>約 0.08kg | ● Bluetooth コードレスタイプ SIP 端末<br>[付属品]<br>電池パック(BP3711L-A)・・・・・・・・・1<br>AC アダプタ(SS-920L)・・・・・・・・・1<br>ご使用上の注意・・・・・・・・・・・・・・・1<br>電池カバー・・・・・・・・・・・・・・・・・・1 |
| | SIP 端末<br>(UT670)<br>KX-UT670N<br><br>00049748 |  <br>約 1.3kg<br>(本体角度 65 度設置のとき) | ● 7 インチタッチパネル搭載 PoE 対応標準 SIP 端末<br>[付属品]<br>取扱説明書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>保証書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>お使いになる前に・・・・・・・・・・・・・・・1<br>スタンド・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1 |

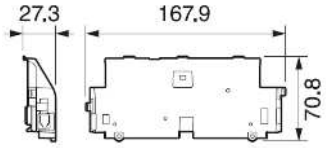
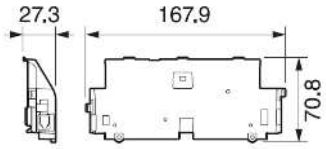
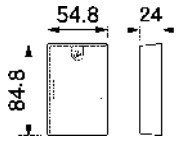
| 総称・品名<br>品番 | | 外観寸法 (mm) | 概要説明 |
|---|---|---|---|
| | SIP 端末<br>（スーパーホン IP-V2）<br>ｽｰﾊﾟｰﾎﾝ IP-V2<br><br>00049754 |  <br><br>約 0.87kg | ● バックライト付き LCD 搭載 PoE 対応標準 SIP 端末<br>[付属品]<br>取扱説明書‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥1<br>保証書‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥1<br>お使いになる前に‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥1<br>スタンド‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥1 |

| | 総称・品名<br>品番 | 外観寸法 (mm) | 概要説明 |
|---|---|---|---|
| 電話機・端末 | SIP 端末<br>（スーパーホン<br>IP-V2）<br>ｽｰﾊﾟｰﾎﾝ IP-V2<br>4YA3507-2230G001 |  <br>高さ 112　約 1.0kg | ● １０ボタンカナ表示機能付き SIP 端末。<br>AC アダプタ接続可能。<br>[付属品]<br>取扱説明書・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>保証書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>チルトスタンド・・・・・・・・・・・・・・・・1 |
| | アナログ電話機（パ<br>ロルＣＸシリーズ(3<br>型)）<br>ﾊﾟﾛﾙ CX3-W<br>4YA3506-2465G201 |  <br>約 0.7kg | ● 技術基準（ＪＡＴＥ）適合認定品<br>[付属品]<br>・取扱説明書・・・・・・・・・・・・・・・1 |
| | アナログ電話機（パ<br>ロルＣＸシリーズ(2<br>型)）<br>ﾊﾟﾛﾙ CX2-W<br>4YA3506-2465G101 |  <br>約 0.7kg | ● 技術基準（ＪＡＴＥ）適合認定品<br>[付属品]<br>・取扱説明書・・・・・・・・・・・・・・・1 |
| | アナログ電話機（パ<br>ロルⅨシリーズ(2 型<br>-W)）<br>ﾊﾟﾛﾙ IX-2-W<br>4YB3506-2472G002 |  <br>高さ 79　約 0.6kg | ● 技術基準（ＪＡＴＥ）適合認定品<br>[付属品]<br>・取扱説明書・・・・・・・・・・・・・・・1<br>・ルームＮｏ．カード・・・・・・・・・・・1<br>・ルームＮｏ．カード押さえ・・・・・・1 |
| | アナログ電話機（パ<br>ロルⅨシリーズ(1 型<br>-W)）<br>ﾊﾟﾛﾙ IX-1-W<br>4YB3506-2472G001 |  <br>高さ 79　約 0.6kg | ● 技術基準（ＪＡＴＥ）適合認定品<br>[付属品]<br>・取扱説明書・・・・・・・・・・・・・・・1<br>・ルームＮｏ．カード・・・・・・・・・・・1<br>・ルームＮｏ．カード押さえ・・・・・・1 |
| | 集中受付装置<br>（DSS）<br>VB-F631A-S<br>00049873 |  <br>約 0.5kg | ● ７２ボタンＤＳＳ端末 |

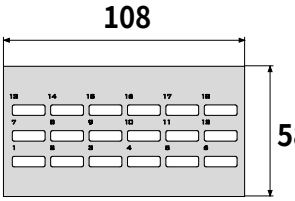
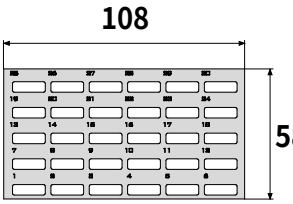
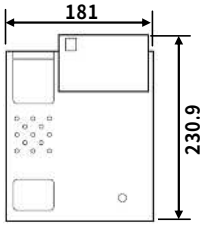
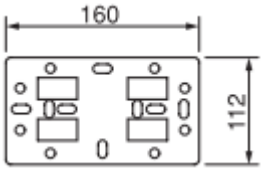
| | 総称・品名<br>品番 | 外観寸法 (mm) | 概要説明 |
|---|---|---|---|
| 電話機・端末 | 状態表示盤<br>（MBD/基本ユニット）<br>VB-F081A<br><br>00049865 |  <br>約 1.1kg | ● 状態表示盤の基本部<br>[付属品]<br>4ピンクイックコネクタ (黒) ･･･････1<br>壁取付用台紙･････････････････1 |
| | 状態表示盤<br>（MBD/増設ユニット）<br>VB-F082<br><br>00049866 |  <br>約 0.7kg | ● 状態表示盤の増設部<br>基本ユニット (VB-F081A) に 2 台まで接続して使用可能<br>[付属品]<br>線付きコネクタ･･･････････････2 |
| | IP ドアホン<br>DR1000 (S)<br><br>00049861 |  <br>約 0.3kg | ● 標準 SIP 対応 IP ドアホン<br>[付属品]<br>木ネジ (3.8×20) ･･････････････2<br>メートルネジ (4×25) ･･･････････2<br>角度調整台 (6度) ･････････････1<br>簡易マニュアル･･･････････････1 |
| | IP カメラドアホン<br>DR1010 (S)<br><br>00049862 |  <br>約 0.32kg | ● 標準 SIP 対応 IP カメラドアホン<br>[付属品]<br>木ネジ (3.8×20) ･･････････････2<br>メートルネジ (4×25) ･･･････････2<br>角度調整台 (6度) ･････････････1<br>簡易マニュアル･･･････････････1 |
| | 音声ドアホン<br>DR71<br><br>4YB1261-1058P001 |  <br>約 0.2kg | ● 標準タイプ (600Ω型)<br>[付属品]<br>ネジ(4×25)････････････････2<br>木ネジ(4.1×15)･･････････････2 |
| | カラーテレビドアホン<br>DR63C<br><br>4YB1261-1059P001 |  <br>約 0.18kg | ● カラーモニタユニット(TM-23)と組み合わせて使用<br>[付属品]<br>ネジ(4×25)･ ･･･････････････2<br>木ネジ(4.1×15)･･････････････2<br>専用ドライバ････････････････1 |
| | カラーモニタユニット<br>TM-23<br><br>4YB1261-1060P001 |  <br>約 0.6kg | ● カラーテレビドアホン(DR63C)と組み合わせて使用<br>[付属品]<br>ネジ(4×25)･････････････････4<br>木ネジ(4.1×15)･･････････････4<br>※ AC コードは添付されておりませんのでご販売店様でご用意願います。 |

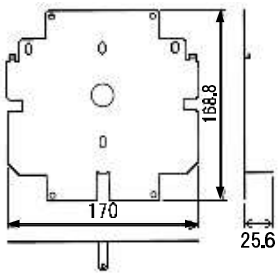
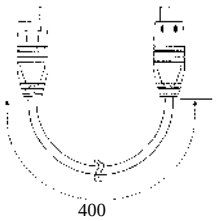
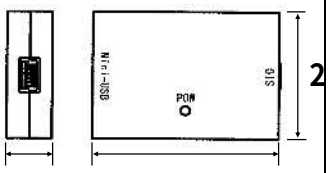
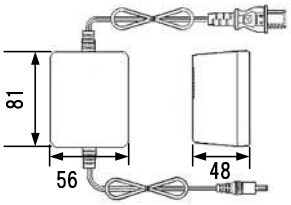
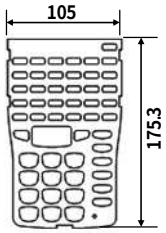
| | 総称・品名<br>品番 | 外観寸法 (mm) | 概要説明 |
|---|---|---|---|
| 電話機・端末 | 音声ドアホン<br>VL-568KA<br><br>4YA1181-1657G001 |  <br>約 0.2kg | ● 標準タイプ (600Ω型)<br>[付属品]<br>木ネジ(3.8×20)・・・・・・・・・・・・・・・2<br>小ネジ(4×25)・・・・・・・・・・・・・・・2 |
| | カラーテレビドアホン<br>VL-SV37KL<br><br>00049870 | VL-MV37KL<br>  <br>約 0.46kg<br>VL-V570L<br>  <br>約 0.17kg | ● カラーカメラドアホン子機 VL-V570L (1台) とカラーカメラドアホンモニター親機 VL-MV37KL (1台) のセット<br>[VL-V570L付属品]<br>工事説明書・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>保証書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>木ネジ(3.8×20)・・・・・・・・・・・・・・・2<br>小ネジ(4×25)・・・・・・・・・・・・・・・2<br>[VL-MV37KL付属品]<br>壁掛け金具・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>木ネジ(4×16)・・・・・・・・・・・・・・・2<br>小ネジ(4×25)・・・・・・・・・・・・・・・2<br>圧着スリーブ・・・・・・・・・・・・・・・・2<br>単芯線ケーブル (7cm) ・・・・・・・・・2 |
| | 音声会議ホン<br>KX-NT700N<br><br>00049867 |  <br>約 1.3kg | ● 標準 SIP 対応可能な IP 音声会議ホン<br>[付属品]<br>かんたんガイド・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>保証書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>AC アダプター・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>USB ケーブル・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>CD-ROM・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1 |
| | Com@WILL<br>Com@WILL Light<br>(ｷｬﾎﾝﾊﾟｯｹｰｼﾞ+5 ﾗｲｾﾝｽ)<br><br>S0038739 |  | ● Com@WILL Light-Pack 用加入者ライセンス (5 ライセンス)<br>● 基本機能 (ﾊｰﾄﾞﾌｫﾝ連携/SIP 専用線含む) のみ<br>[内容物品]<br>CD-R・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>使用許諾契約書・・・・・・・・・・・・・・・1 |
| | Com@WILL<br>Com@WILL Light<br>(ﾌﾙﾊﾟｯｹｰｼﾞ+5 ﾗｲｾﾝｽ)<br><br>S0038737 |  | ● Com@WILL Light-Pack 用加入者ライセンス (5 ライセンス)<br>● 基本+オプション機能 (ｿﾌﾄﾌｫﾝﾀﾞｲﾔﾗ、ｿﾌﾄﾌｫﾝﾚｺｰﾀﾞ、ｿﾌﾄﾌｫﾝｺｰﾃﾞｨﾈｰﾀ、G729 拡張ｺｰﾃﾞｯｸ)<br>[内容物品]<br>CD-R・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>使用許諾契約書・・・・・・・・・・・・・・・1 |

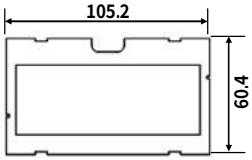
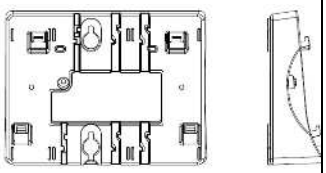
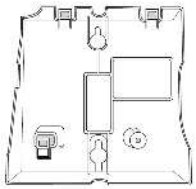
| | 総称・品名<br>品番 | 外観寸法 (mm) | 概要説明 |
|---|---|---|---|
| 電話機・端末 | Com@WILL<br>Com@WILL Light<br>(エキストラパッケージ+5ライセンス)<br>S0041584 |  | ● Com@WILL Light-Pack 用加入者ライセンス (5 ライセンス)<br>● 基本+オプション機能+プレゼンス機能<br>[内容物品]<br>CD-R・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>使用許諾契約書・・・・・・・・・・・・・・・1 |
| | Com@WILL<br>Com@WILL Light<br>(キホンパッケージ+1 ライセンス)<br>S0045360 |  | ● Com@WILL Light-Pack 用加入者ライセンス (1 ライセンス)<br>● 基本機能のみ<br>[内容物品]<br>CD-R・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>使用許諾契約書・・・・・・・・・・・・・・・1 |
| | Com@WILL<br>Com@WILL Light<br>(フルパッケージ+1 ライセンス)<br>S0045359 |  | ● Com@WILL Light-Pack 用加入者ライセンス (1 ライセンス)<br>● 基本+オプション機能<br>[内容物品]<br>CD-R・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>使用許諾契約書・・・・・・・・・・・・・・・1 |
| | Com@WILL<br>Com@WILL Light<br>(エキストラパッケージ+1 ライセンス)<br>S0045361 |  | ● Com@WILL Light-Pack 用加入者ライセンス (1 ライセンス)<br>● 基本+オプション機能+プレゼンス機能<br>[内容物品]<br>CD-R・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>使用許諾契約書・・・・・・・・・・・・・・・1 |
| | Com@WILL (スマートフォン用)<br>Com@WILL ソフトフォン スマート Light バイタイ<br>S0046910 |  | ● スマートフォン (Android 端末) 用ソフトフォンアプリケーション<br>[内容物品]<br>CD-R・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1 |
| | Com@WILL (スマートフォン用)<br>Com@WILL ソフトフォン スマート Light ライセンス (1)<br>S0046911 |  | ●Com@WILL (スマートフォン用) ライセンス<br>[内容物品]<br>ソフトウェアライセンス証書・・・・・・1 |
| | Com@WILL ソフトフォン スマート Light iPhone ヨウ ライセンス(1)<br>S0047813 |  | ● Com@WILL (iPhone 用) ライセンス<br>[内容物品]<br>ソフトウェアライセンス証書・・・・・・1 |

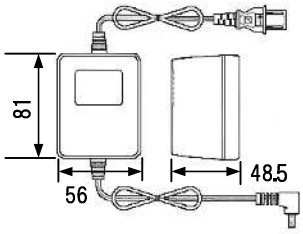
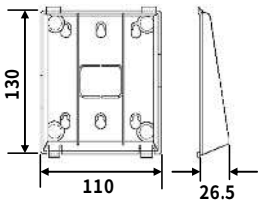
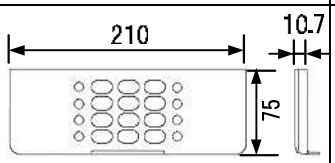
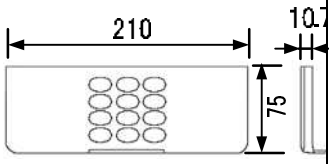
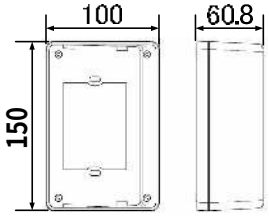
| 総称・品名<br>品番 | | 外観寸法 (mm) | 概要説明 |
|---|---|---|---|
| 電話機・端末 | 停電ユニットA<br>ADA605 |  <br>約 0.08kg | ● 多機能電話機 (標準) の停電用ユニット<br>1ユニットでアナログ局線を1回線収容可能<br>[付属品]<br>停電用切替BOXII・・・・・・・・・・・・・1<br>停電表示用ラベル・・・・・・・・・・・・・・1<br>ケーブルタイ PLT1M・・・・・・・・・・・・1<br>ケーブルタイ PRT-4S・・・・・・・・・・・1<br>ネジ(2.6×8)・・・・・・・・・・・・・・・・・・2 |
| | 4YB1261-1012P001 | | |
| | 停電ユニットI<br>ADI605 |  <br>約 0.08kg | ● 多機能電話機 (標準) の停電用ユニット<br>1ユニットでISDNを1回線収容可能<br>[付属品]<br>停電用切替BOXII・・・・・・・・・・・・・1<br>停電表示用ラベル・・・・・・・・・・・・・・1<br>ケーブルタイ PLT1M・・・・・・・・・・・・1<br>ケーブルタイ PRT-4S・・・・・・・・・・・1<br>ネジ(2.6×8)・・・・・・・・・・・・・・・・・・2 |
| | 4YB1261-1012P002 | | |
| | ｱﾅﾛｸﾞﾃﾞﾝﾜｷﾖｳ<br>ﾃｲﾃﾞﾝｷﾘｶｴｱﾀﾞﾌﾟﾀ |  <br>約 0.06kg | ● 停電用切替 BOXII<br>停電時に主装置給電から局給電に切り替えるアダプタ<br>※本品は2個1組です。<br>[付属品]<br>停電表示用ラベル・・・・・・・・・・・・・・1<br>ケーブルタイ PLT1M・・・・・・・・・・・・2<br>ケーブルタイ PRT-4S・・・・・・・・・・・2 |
| | 4YB1261-1076P001 | | |

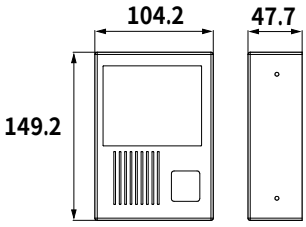
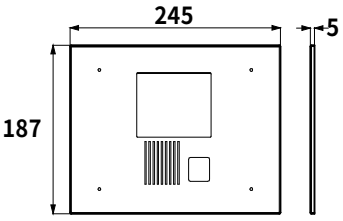
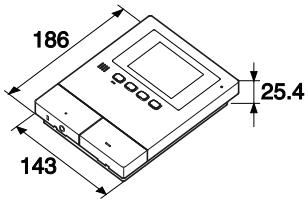
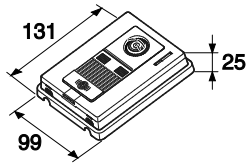
## 5－1－4．電話機･端末オプション

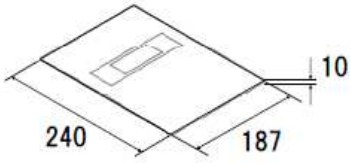
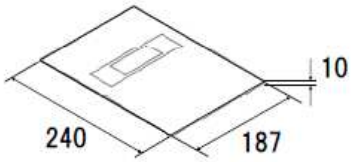
| | 総称･品名<br>品番 | 外観寸法 (mm) | 対応電話機 | 概要説明 |
|---|---|---|---|---|
| 電話機・端末オプション | **オートダイヤルボタン用カード**<br>(18 ﾎﾞﾀﾝ) ｵｰﾄﾀﾞｲﾔﾙﾎﾞﾀﾝﾖｳｶｰﾄﾞ/O-W<br>00049829 |  | 多機能電話機<br>(標準 18 ボタン) | ● オートダイヤルボタン (18ボタン) 用カード (電話機色ホワイト用)<br>1 袋10 枚入り |
| | **オートダイヤルボタン用カード**<br>(18 ﾎﾞﾀﾝ) ｵｰﾄﾀﾞｲﾔﾙﾎﾞﾀﾝﾖｳｶｰﾄﾞ/O-K<br>00049830 | | | ● オートダイヤルボタン (18ボタン) 用カード (電話機色ブラック用)<br>1 袋10 枚入り |
| | **オートダイヤルボタン用カード**<br>(30 ﾎﾞﾀﾝ) ｵｰﾄﾀﾞｲﾔﾙﾎﾞﾀﾝﾖｳｶｰﾄﾞ-W<br>00049833 |  | 多機能電話機<br>(標準 30 ボタン)<br>カールコードレス電話機 (CL) | ● オートダイヤルボタン (30ボタン) 用カード (電話機色ホワイト用)<br>1 袋10 枚入り |
| | **オートダイヤルボタン用カード**<br>(30 ﾎﾞﾀﾝ) ｵｰﾄﾀﾞｲﾔﾙﾎﾞﾀﾝﾖｳｶｰﾄﾞ-K<br>00049834 | | 多機能電話機<br>(標準 30 ボタン) | ● オートダイヤルボタン (30ボタン) 用カード (電話機色ブラック用)<br>1 袋10 枚入り |
| | **多機能電話機用防塵カバー**<br>ﾀｷﾉｳﾃﾞﾝﾜｷﾖｳﾎﾞｳｼﾞﾝｶﾊﾞｰ-01A<br>4YB1261-1035P001 |  | 多機能電話機<br>(標準) | ● 多機能電話機 (標準) 用防塵カバー<br>1袋3枚入り |
| | **電話機<br>壁掛取付用品**<br>ｶﾍﾞｶｹﾖｳﾋﾝ<br>WU-08<br>4YB1261-1036P001 |  <br>約 0.148kg | 多機能電話機<br>(標準)<br>カールコードレス電話機 (CL) | ● 多機能電話機 (標準) およびカールコードレス電話機 (CL)をスイッチボックスや柱に取り付けるときに使用<br>[付属品]<br>ストッパ‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥2<br>ゴム足‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥4<br>木ネジ(3.8×32)‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥2<br>取扱説明書‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥1 |

| 総称・品名<br>品番 | 外観寸法 (mm) | 対応電話機 | 概要説明 |
|---|---|---|---|
| **デジタルコードレス基地局 (UM) 用防滴ボックス取り付け金具**<br>OKI-BS ｶﾅｸﾞ-B<br>4YA3507-1681G001 |  <br>約 0.224kg | デジタルコードレス基地局 (UM) | ● デジタルコードレス基地局 (UM) UF7100 用防滴ボックス取り付け金具 |
| **転送ケーブル (UM 用)**<br>OKI-PHS2-ﾃﾝｿｳｹｰﾌﾞﾙ<br>4YB3507-2019P001 |  | デジタルコードレス電話機 (UM) | ● デジタルコードレス電話機 UM7700 用転送ケーブル |
| **PS データ設定アダプタ**<br>PS-ADP<br>4YB3507-2366P001 |  <br>約 0.009kg | デジタルコードレス基地局 (UM)<br>デジタルコードレス電話機 (UM) | ● デジタルコードレス基地局 (UM) またはデジタルコードレス電話機 (UM) とパソコンを接続するアダプタ<br>[付属品]<br>簡易マニュアル・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>USB～Mini-USB ｲﾝﾀﾌｪｰｽｹｰﾌﾞﾙ・・・1<br>PHS 基地局接続用ｹｰﾌﾞﾙ・・・・・・・・・1<br>PHS 端末接続用ｹｰﾌﾞﾙ・・・・・・・・・・・1 |
| **IP 多機能電話機 AC アダプタ**<br>LS-A8319-ADT1<br>AC ｱﾀﾞﾌﾟﾀ<br>4YA3507-1986G001 |  <br>約 0.625kg | IP 多機能電話機 | ● IP 多機能電話 MKT/IP-30DKWHF -V2 用のＡＣアダプタ |
| **IP 多機能電話機盤面印字用紙**<br>MKT/R ﾊﾞﾝﾒﾝｲﾝｼﾞﾖｳｼ_20<br>00048191 |  | IP 多機能電話機 | ● IP 多機能電話機 MKT/IP-30DKWHF -V2 用の盤面印刷用用紙 1 袋 20 枚入り |

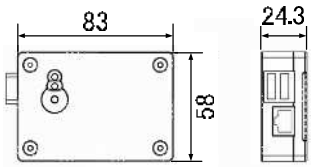
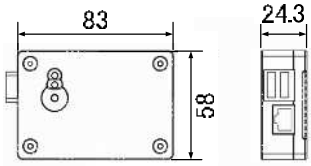
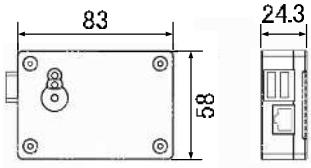
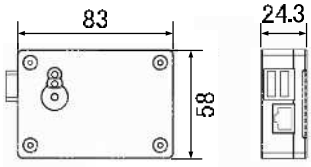
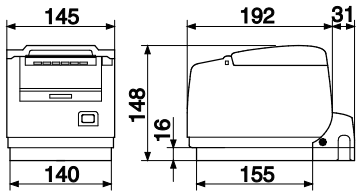
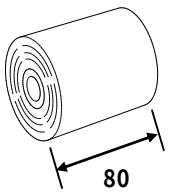
| | 総称・品名<br>品番 | 外観寸法 (mm) | 対応電話機 | 概要説明 |
|---|---|---|---|---|
| 電話機・端末オプション | IP 多機能電話機盤面印字用紙 (LCD用)<br>MKT/R ﾊﾞﾝﾒﾝｲﾝｼﾞﾖｳｼ(LCD ﾖｳ)_10<br>00048190 |  | IP 多機能電話機 | ● IP 多機能電話<br>MKT/IP-30DKWHF<br>-V2 用の盤面 (ＬＣＤ用) 印刷用用紙<br>1 袋 10 枚入り |
| | IP 多機能電話機防塵・防水カバー<br>MKT/R ﾀｲﾌﾟﾖｳﾎﾞｳｼﾞﾝｶﾊﾞｰ_10<br>00048135 | | IP 多機能電話機 | ● IP 多機能電話<br>MKT/IP-30DKWHF<br>-V2 用の防塵・防水カバー<br>1 袋 10 枚入り |
| | SIP 端末 (UT670) AC アダプタ<br>KX-A422N AC ｱﾀﾞﾌﾟﾀ<br>00049749 | | SIP 端末 (UT670) | ● SIP 端末 UT670 用ＡＣアダプタ<br>※給電 HUB を使用しない場合必要 |
| | SIP 端末 (UT670) 壁掛用品<br>KX-A434N ｶﾍﾞｶｹｷｯﾄ<br>00049750 |  | SIP 端末 (UT670) | ● SIP 端末 UT670 用壁掛け用品 |
| | SIP 端末 (UT123) AC アダプタ<br>KX-A239N AC ｱﾀﾞﾌﾟﾀ<br>00049752 | | SIP 端末 (UT123) | ● SIP 端末 UT123 用ＡＣアダプタ<br>※給電 HUB を使用しない場合必要 |
| | SIP 端末 (UT123) 壁掛用品<br>KX-A432N ｶﾍﾞｶｹｷｯﾄ<br>00049755 |  | SIP 端末 (UT123) | ● SIP 端末 UT123 用壁掛け用品 |

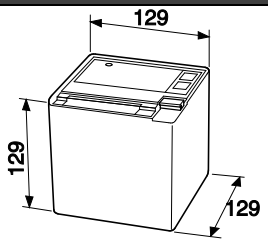
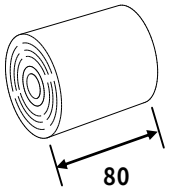
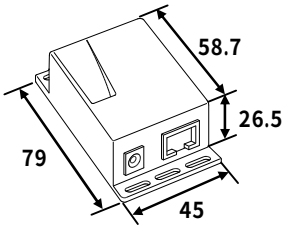
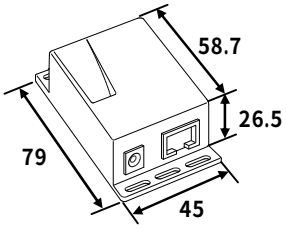
| | 総称・品名<br>品番 | 外観寸法 (mm) | 対応電話機 | 概要説明 |
|---|---|---|---|---|
| 電話機・端末オプション | SIP 端末用<br>AC アダプタ<br>48120100-A1<br>AC-ADP(JP)<br><br>454A1025P6001 |  <br>約 0.617kg | IP 多機能電話機 | ● IP 多機能電話機 MKT/IP-30DKWHF -V2 用ＡＣアダプタ<br>※給電 HUB を使用しない場合必要 |
| | アナログ電話機壁掛用品<br>ﾊﾟﾛﾙ C ｶﾍﾞｶｹﾖｳﾋﾝ<br><br>4YB3506-1653G001 |  <br>約 0.048kg | ﾊﾟﾛﾙ CX3<br>ﾊﾟﾛﾙ CX2 | ● パロルＣX2/3 用壁掛け用品<br>[付属品]<br>フックピース‥‥‥‥‥‥‥‥‥1<br>木ネジ‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥4<br>なべ小ネジ‥‥‥‥‥‥‥‥‥2 |
| | アナログ電話機用パネル<br>ﾊﾟﾛﾙ IX-2-W ﾖｳﾊﾟﾈﾙ<br><br>4YB3506-2472G004 |  | ﾊﾟﾛﾙ IX-2 | ● パロル ix-2-W 用パネル<br>※パロル ix-2-W 手配時に必ず手配が必要<br>10 枚一式　※手配単位:式 |
| | アナログ電話機用パネル<br>ﾊﾟﾛﾙ IX-1-W ﾖｳﾊﾟﾈﾙ<br><br>4YB3506-2472G003 |  | ﾊﾟﾛﾙ IX-1 | ● パロル ix-1-W 用パネル<br>※パロル ix-1-W 手配時に必ず手配が必要<br>10 枚一式　※手配単位:式 |
| | アナログ電話機サービス案内板<br>ﾊﾟﾛﾙ IX-1-W ﾖｳｻｰﾋﾞｽｱﾝﾅｲﾊﾞﾝ<br><br>4YB3506-2472G021 | ｶｰﾄﾞｹｰｽｶﾊﾞｰ 125×100<br> ﾅﾝﾊﾞｰｶｰﾄﾞ 125×99<br> ｶｰﾄﾞｹｰｽ 130 × 103 ×2.8 | ﾊﾟﾛﾙ IX-1<br>ﾊﾟﾛﾙ IX-2 | ● パロル ix サービス案内板<br>10 枚一式　※手配単位:式 |
| | IP ドアホン取付台<br>ﾄﾘﾂｹﾀﾞｲ<br><br>00049853 |  <br>約 0.07kg | IP ドアホン<br>IP カメラドアホン | ● IP ドアホン／IP カメラドアホンを左右 30 度傾けて取り付けることが可能な取付台<br>[付属品]<br>ネジ(3×10)‥‥‥‥‥‥‥‥‥4 |

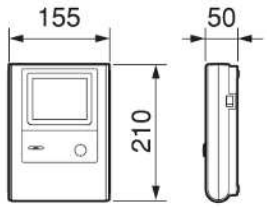
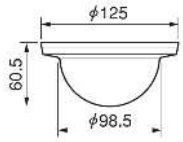
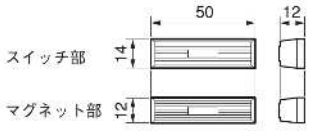
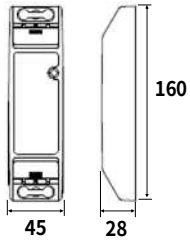
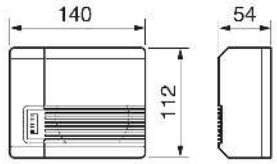
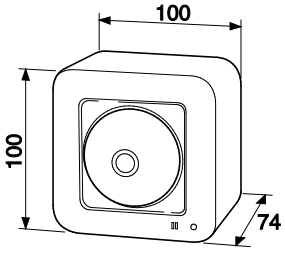
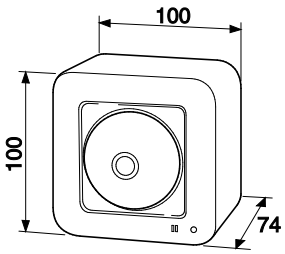
| | 総称・品名<br>品番 | 外観寸法 (mm) | 対応電話機 | 概要説明 |
|---|---|---|---|---|
| 電話機・端末オプション | IP ドアホン金属カバー<br>WU1010<br>00049825 |  <br>約 0.243kg | IP ドアホン<br>IP カメラドアホン | ● IP ドアホン／IP カメラドアホンの堅牢性向上を可能とする金属性カバー<br>[付属品]<br>組込ネジ(3X6)・・・・・・・・・・・・・・・・4<br>背面カバー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>シート（CB）（R）・・・・・・・・・・・・・・・1 |
| | IP ドアホン埋込みカバー（S）<br>WU1020<br>00049826 |  <br>約 0.307kg | IP ドアホン<br>IP カメラドアホン | ● IP ドアホン／IP カメラドアホンを壁埋め込み時に使用する金属性カバー<br>[付属品]<br>組込ネジ(3X6)・・・・・・・・・・・・・・・・8<br>背面ブラケット・・・・・・・・・・・・・・・・2 |
| | 増設カラーモニタユニット<br>VL-V631K<br>00049871 |  <br>約 0.45kg | カラーテレビドアホン | ● カラーテレビドアホンに接続して使用できる増設モニタユニット<br>[付属品]<br>取扱説明書・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>施工説明書・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>保証書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>壁掛け金具・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>木ネジ(4×16)・・・・・・・・・・・・・・・・2<br>小ネジ(4×25)・・・・・・・・・・・・・・・・2 |
| | カラーテレビドアホン(子機)<br>VL-V570L-S<br>00049872 |  <br>約 0.17kg | カラーテレビドアホン | ● カラーカメラドアホン子機<br>[付属品]<br>工事説明書・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>保証書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>木ネジ(3.8×20)・・・・・・・・・・・・・・・2<br>小ネジ(4×25)・・・・・・・・・・・・・・・・2 |
| | OBSA6/D7/C<br>00050045 | <br>81 (W) x 141.5 (D) x 36 (H)<br>ゴム足含まず | ― | ● iPhone SIP ゲートウェイ<br>PLAT'HOME 製<br>iPhone 用 Com@WILL ソフトフォンスマートと主装置を接続するために必要<br><br>[内容物品]<br>・本体<br>・AC アダプタ<br>・CONSOLE 用ケーブルセット<br>・ネットワーク接続用クロスケーブル<br>・ご使用上の注意<br>・ご使用にあたって(含保証書) |

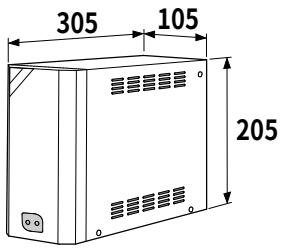
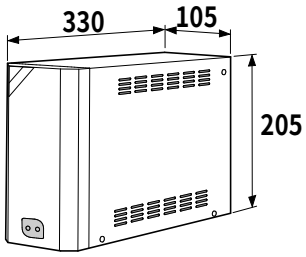
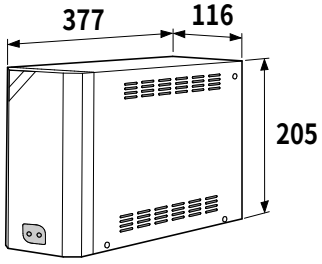
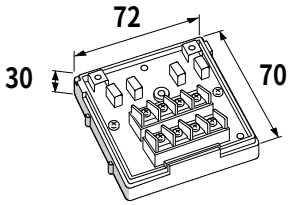
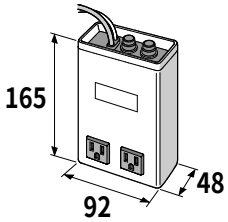
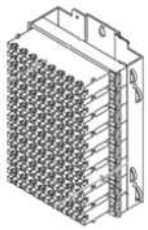
| | 総称・品名<br>品番 | 外観寸法 (mm) | 対応電話機 | 概要説明 |
|---|---|---|---|---|
| 電話機・端末オプション | iPhone(iOS ハン) SIPGW ソフト BOX ヨウ(32bit)<br>S0047815 |  | – | ● iPhone SIP ゲートウェイ (OBSA6/D7/C) または、3G SIPS ゲートウェイ (OBSAX3/2/D7/J7)に搭載して使用するソフト<br>[内容物品]<br>・CD-R |
| | OBSAX3/2/D7/J7<br>00050039 | 101 (W) x 142.1 (D) x 41 (H)<br>ゴム足含まず<br> | – | ● 3G SIPS ゲートウェイ PLAT'HOME 製インターネット経由で VPN を張らずに Com@WILL ソフトフォンスマートを収容する場合に必要<br>(iPhon(iOS ハン)SIPGW ソフト BOX ヨウ (32bit)をインストールすることで、iPhone 用 Com@WILL ソフトフォンスマートと主装置を WiFi 経由で接続するための SIP ゲートウェイとしても利用可能)<br>[内容物品]<br>・本体<br>・AC アダプタ<br>・AC アダプタ用電源ケーブル<br>・CONSOLE 用ケーブルセット<br>・ネットワーク接続用クロスケーブル<br>・ご使用上の注意<br>・ご使用にあたって(含保証書)<br>・Java SE for Embedded ライセンス証書 |
| | 3G SIPS GW ソフト BOX ヨウ (32bit)<br>S0048682 |  | – | ● 3G SIPS ゲートウェイ(OBSAX3/2/D7/J7)に搭載して使用するソフト<br>[内容物品]<br>・CD-R |

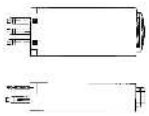
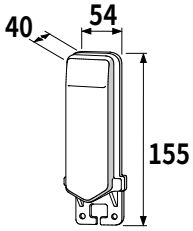
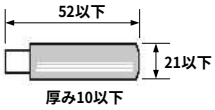
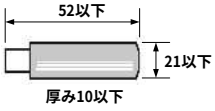
## 5－1－5．周辺機器

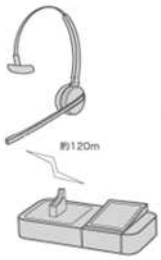
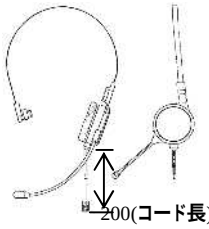
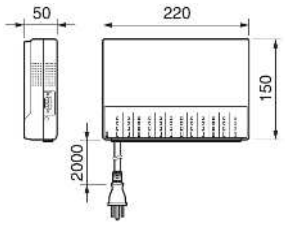
| 総称･品名<br>品番 | | 外観寸法 (mm) | 概要説明 |
|---|---|---|---|
| 周辺機器 | 通話情報管理アダプタ (L)<br>CIFADP(L)<br>00049837 |  <br>約 0.082kg | ● 通話情報の蓄積および通話料金の計算･管理を行うLタイプ主装置接続用アダプタ<br>※株式会社ゼブ製 |
| | ホテル機能アダプタ･スタンダードタイプ<br>HIFADP(STD)<br>00049840 |  <br>約 0.082kg | ● アダプタが提供するWebルームインジケータを利用して運用するホスト不要なスタンダードタイプ<br>※株式会社ゼブ製 |
| | ホテル機能アダプタ･アドバンスタイプ<br>HIFADP(ADV)<br>00049841 |  <br>約 0.082kg | ● スタンダードタイプ HIFADP (STD) に予約･顧客管理機能が追加されたアドバンストタイプ<br>※株式会社ゼブ製 |
| | ホテル機能アダプタ･ホストタイプ<br>HIFADP(HST)<br>00049839 |  <br>約 0.082kg | ● アダプタにホストコンピュータを接続した形式で利用するホストタイプ<br>※株式会社ゼブ製 |
| | 課金プリンタ<br>CT-S601S3ETJ-WH<br>00049842 |  <br>約 2.1kg | ● 高速･ラインサーマルプリンター<br>※シチズン･システムズ株式会社製です。 |
| | 課金プリンタ用ロール紙<br>RP8080T<br>00047572 |  | ● 課金プリンタCT-S601S3ETJ-WH用3インチ幅ロール紙<br>※シチズン･システムズ株式会社製 |

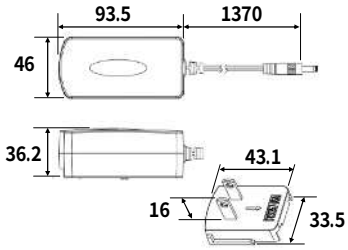
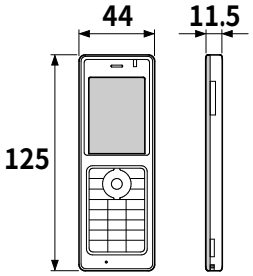
| | 総称・品名<br>品番 | 外観寸法 (mm) | 概要説明 |
|---|---|---|---|
| 周辺機器 | 課金プリンタ<br>RP-E10-WE-SET<br>00049864 |  <br>約 1.3kg | ● ハイスピード POS プリンタセット<br>※セイコーインスツル株式会社製<br>[付属品]<br>AC電源・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>ACケーブル・・・・・・・・・・・・・・・・・・1 |
| | 課金プリンタ用ロール紙<br>TP-B10CH<br>00049849 |  <br>長さ 約 65m | ● 課金プリンタ RP-E10 用ロール紙<br>※セイコーインスツル株式会社製 |
| | 遠隔保守キット・<br>アナログ回線版<br>IPSPAD(ANALOG)<br>00049846 | 遠隔保守アダプタ本体<br>  <br>約 0.054kg | ● 遠隔地から保守を行うために必要なアダプタ。<br>外部からアナログ回線を利用して接続。<br>※株式会社ゼブ製<br>[同梱品]<br>説明書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>モデム本体・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>モデム用ACアダプタ・・・・・・・・・・・・・1<br>RS-232C ケーブル・・・・・・・・・・・・・1<br>遠隔保守アダプタ用 AC アダプタ・・1 |
| | 遠隔保守キット・<br>INS 回線版<br>IPSPAD(INS)<br>00049847 | 遠隔保守アダプタ本体<br>  <br>約 0.054kg | ● 遠隔地から保守を行うために必要なアダプタ。<br>外部からINS回線を利用して接続。<br>※株式会社ゼブ製<br>[同梱品]<br>説明書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>TA本体・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>TA用ACアダプタ・・・・・・・・・・・・・・・1<br>RS-232C ケーブル・・・・・・・・・・・・・1<br>S/T 点接続キット・・・・・・・・・・・・・・1<br>遠隔保守アダプタ用 AC アダプタ・・1 |
| | CTstageLite<br>- | <br>寸法・重量はサーバータイプによる | ● 大容量ボイスメールシステム・コールセンターシステム |

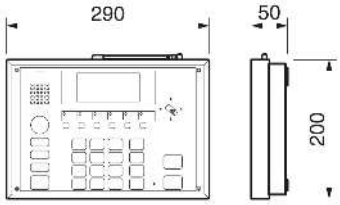
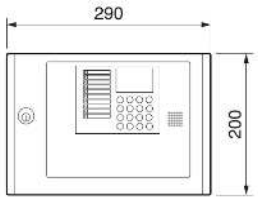
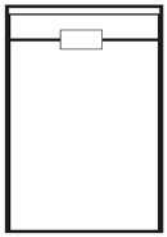
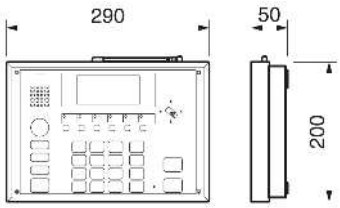
| | 総称・品名<br>品番 | 外観寸法 (mm) | 概要説明 |
|---|---|---|---|
| 周辺機器 | 増設カラー<br>モニタユニット<br>JB-HU<br><br>00049868 |  <br>約 0.6kg | ● カラーモニタユニット(TM-23)の増設用。TM-23 1台に対して最大2台接続可能<br>※アイホン株式会社製の増設カラーモニタユニット (JB-HU) をご使用ください。<br>※AC コードは添付されておりませんのでご販売店様でご用意願います。 |
| | 外部センサー<br>PA-6812W<br><br>00048482 |  <br>約 0.15kg | ● 外部センサー用パッシブセンサ<br>※パッシブセンサまたはマグネットスイッチのどちらかを使用します。<br>※竹中エンジニアリング株式会社製です。 |
| | 外部センサー<br>MG-103S<br><br>00048482 |  <br>約 0.02kg | ● 外部センサー用マグネットスイッチ<br>※パッシブセンサまたはマグネットスイッチのどちらかを使用します。<br>※竹中エンジニアリング株式会社製です。 |
| | 外部センサー<br>電源ユニット<br>DC-200<br><br>00048482 |  <br>約 0.11kg | ● パッシブセンサ用電源ユニット<br>※入力 AC100V／出力 DC12V/200mA<br>※竹中エンジニアリング株式会社製です。 |
| | コールスピーカ<br>ｺｰﾙｽﾋﾟｰｶ<br>BS-191<br><br>00048482 |  <br>約 0.53kg | ● 多機能電話機に接続するとスピーカから出る音が拡声されます。<br>ページングとしても使用可能<br>※株式会社ノボル電機製作所製 |
| | ネットワーク<br>カメラ<br>BB-ST162<br><br>00048482 |  <br>約 0.345kg | ● H.264&JPEG 対応ネットワークカメラ (屋内タイプ)<br>[付属品]<br>スタンド・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>落下防止ワイヤー・・・・・・・・・・・・・・・1<br>SD カードカバー・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>電源用端子台・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>セットアップＣＤ－ＲＯＭ・・・・・・・・・・1 |
| | ネットワーク<br>カメラ<br>BB-ST165<br><br>00048482 |  <br>約 0.345kg | ● H.264&JPEG 対応 HD ネットワークカメラ (屋内タイプ)<br>[付属品]<br>スタンド・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>落下防止ワイヤー・・・・・・・・・・・・・・・1<br>SD カードカバー・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>電源用端子台・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>セットアップＣＤ－ＲＯＭ・・・・・・・・・・1 |

| | 総称・品名<br>品番 | 外観寸法 (mm) | 概要説明 |
|---|---|---|---|
| 周辺機器 | サンダーカット<br>ハイブリット<br>ｻﾝﾀﾞｰｶｯﾄﾊｲﾌﾞﾘｯﾄ<br>HYS300-2MJ<br><br>00048482 |  <br>約 6kg | ● ADSL・アナログ・ISDN2 回線用雷サージ対策製品。容量 300VA タイプ<br>※株式会社白山製作所製 |
| | サンダーカット<br>ハイブリット<br>ｻﾝﾀﾞｰｶｯﾄﾊｲﾌﾞﾘｯﾄ<br>HYS750-2MJ<br><br>00048482 |  <br>約 10kg | ● ADSL・アナログ・ISDN2 回線用雷サージ対策製品。容量 750VA タイプ<br>※株式会社白山製作所製 |
| | サンダーカット<br>ハイブリット<br>ｻﾝﾀﾞｰｶｯﾄﾊｲﾌﾞﾘｯﾄ<br>HYS 1500-2MJ<br><br>00048482 |  <br>約 15kg | ● ADSL・アナログ・ISDN2 回線用雷サージ対策製品。容量 1500VA タイプ<br>※株式会社白山製作所製 |
| | サンダーカット<br>ハイブリット<br>ｻﾝﾀﾞｰｶｯﾄﾊｲﾌﾞﾘｯﾄ<br>PS-4 (4 ｶｲｾﾝｿﾞｳｾﾂﾖｳ)<br><br>00048482 |  | ● ADSL・アナログ・ISDN4 回線増設用<br>※株式会社白山製作所製 |
| | 保安器<br>ACK-03<br><br>00048482 |  | ● 電源用アレスタ<br>※株式会社川口電機製作所製 |
| | 保安器<br>KD-α-64APS-P<br><br>00048482 |  <br>125×179×82 | ● KDα アレスタ<br>※株式会社川口電機製作所製 |

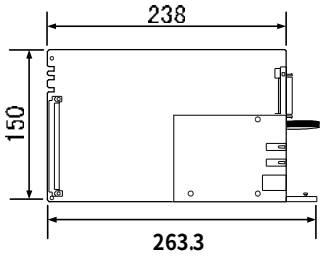
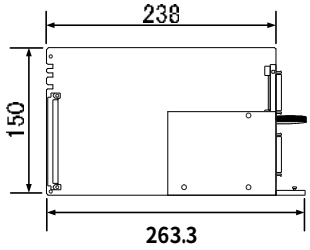
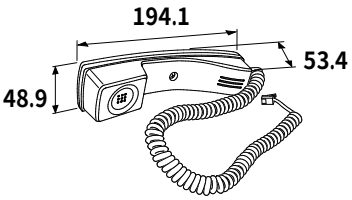
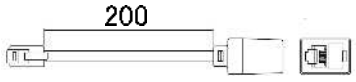
| | 総称・品名<br>品番 | 外観寸法 (mm) | 概要説明 |
|---|---|---|---|
| 周辺機器 | 保安器<br>KD-8015M(360)<br>00048482 |  <br>69×24.7×14.2 | ● アナログ電話用アレスタモジュール<br>※株式会社川口電機製作所製 |
| | 保安器<br>6SUB1P-A<br>00048482 |  | ● 6 号形 1 回線加入者保安器<br>※株式会社日辰電機製作所製 |
| | 保安器<br>6SUB2P<br>00048482 | 107×138×40 | ● 6 号形 2 回線加入者保安器<br>※株式会社日辰電機製作所製 |
| | 保安器筐体<br>6SUB6B<br>00048482 | 126×247×41 | ● 6 号形 6 回線加入者保安器筐体<br>※株式会社日辰電機製作所製 |
| | 保安器筐体<br>6SUBTB<br>00048482 | 104×146×54 | ● 6 号形端子箱用加入者保安器筐体<br>※株式会社日辰電機製作所製 |
| | 保安器<br>6PS ユニット<br>00048482 | 24×73×25 | ● 6 号形信号線用保安ユニット<br>※株式会社日辰電機製作所製 |
| | USB メモリ<br>(設定保存用)<br>－ |  <br>※主装置が許容する最大寸法 | ● 4GB、8GB、16GB の容量の USB メモリが使用可能 |
| | USB メモリ<br>(録音用)<br>－ |  <br>※主装置が許容する最大寸法 | ● 4GB、8GB、16GB の容量の USB メモリが使用可能 |

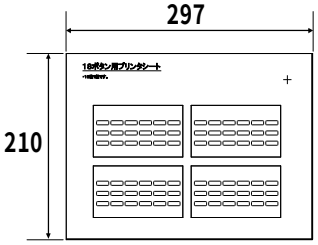
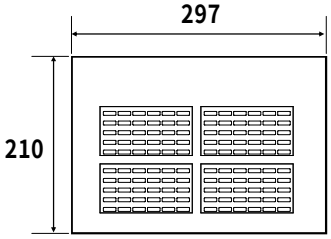
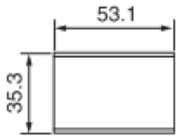
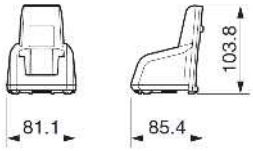
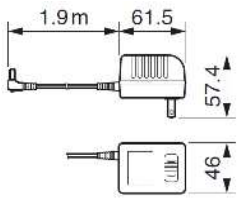
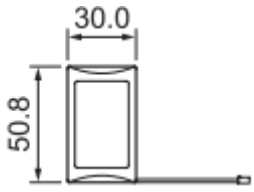
| | 総称・品名<br>品番 | 外観寸法 (mm) | 概要説明 |
|---|---|---|---|
| 周辺機器 | ヘッドセット<br>ｴﾝﾀｰﾌﾟﾗｲｽﾞﾍｯﾄﾞｾｯﾄ<br>EN<H>OG-MC3 | | ● 片耳用ヘッドセット<br>※株式会社長塚電話工業所製<br>※OG：オリーブグリーン<br>BK：ブラック<br>※多機能電話機 (標準) に使用できます。 |
| | 00048482 | | |
| | ヘッドセット<br>ｴﾝﾀｰﾌﾟﾗｲｽﾞﾍｯﾄﾞｾｯﾄ<br>EN<H>BK-MC3 | | |
| | 00048482 | | |
| | ヘッドセット<br>BIZ2400 PACK | | ● 片耳用+アンプタイプヘッドセット<br>※GN ネットコムジャパン株式会社製<br>※多機能電話機 (標準) に使用できます。 |
| | 00048482 | | |
| | ヘッドセット<br>PRO9450 |  | ● ワイヤレスタイプヘッドセット<br>※GN ネットコムジャパン株式会社製<br>※多機能電話機 (標準) に使用できます。 |
| | 00048482 | | |
| | ヘッドセット<br>DTS-HM-10-HDS |  | ● IP 多機能電話機用ヘッドセット |
| | 4YA3508-1573G001 | | |
| | POE HUB<br>Switch-S12PWR |  <br>約 1.2kg | ● 12ポートタイプPoE HUB |
| | 00048482 | | |

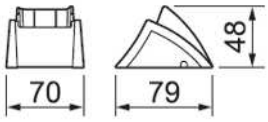
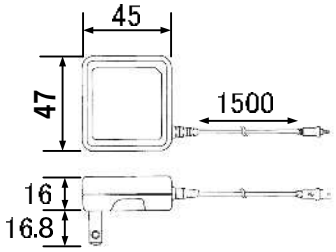
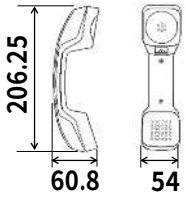
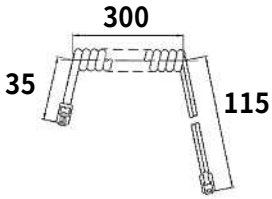
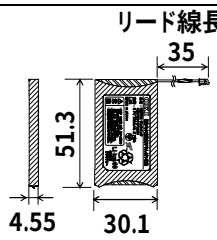
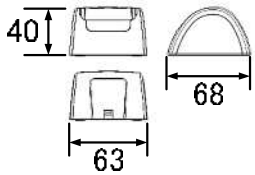
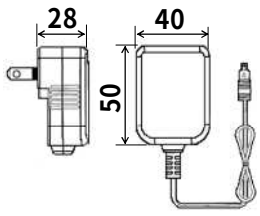
| | 総称・品名<br>品番 | 外観寸法 (mm) | 概要説明 |
|---|---|---|---|
| 周辺機器 | 無線 AP<br>IAP-105-JP-SET<br>00049859 | <br>132×135×45　約 0.3kg | ● Wifi アクセスポイント<br>※アルバネットワーク株式会社製<br>※AP本体＋壁掛用品+5年ハードウェア保証 (無償代替品交換) がセット |
| | 無線 AP (AC ｱﾀﾞﾌﾟﾀ)<br>AP-AC-UN-SET<br>00049860 |  | ● 無線ＡＰ IAP-105-JP 用ＡＣアダプタ<br>※アルバネットワーク株式会社製<br>※PoE 給電しない場合に必要<br>※5年ハードウェア保証 (無償代替品交換) がセット |
| | デジタルコードレス電話機(防水)<br>WX330J-Z-SET<br>00048128 |  <br>約 0.094kg | ● ウィルコム向け防水タイプ PHS<br>※日本無線株式会社製<br>[付属品]<br>・取扱説明書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>・CD-ROM・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>・AC アダプタ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>・卓上ホルダ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>・リチウムイオン電池パック・・・・・・・・1<br>・USB ケーブル・・・・・・・・・・・・・・・・・・1 |

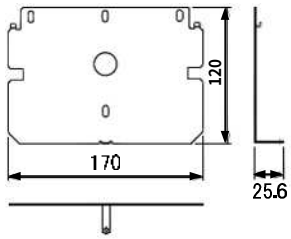
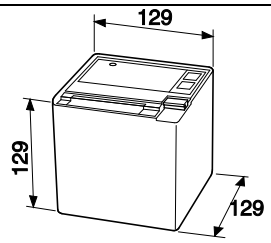
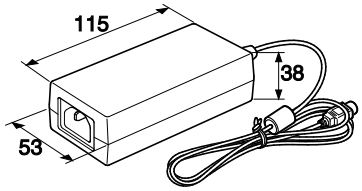
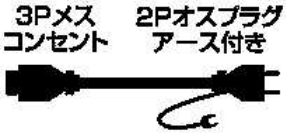
| | 総称・品名<br>品番 | 外観寸法 (mm) | 概要説明 |
|---|---|---|---|
| 周辺機器 | セキュリティ<br>送信機<br>BS700<br><br>00049854 |  <br>※突起物を除く<br>約 1.4kg | ● キーテレホン連動型オフィスセーフティ送信機<br>[付属品]<br>・取扱説明書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>・BSS セキュリティ送信機用セット・・・1<br>・ACコード・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>・蓄電池・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>・ケーブルタイ・・・・・・・・・・・・・・・・・・2<br>・木ネジ(3.5×19)・・・・・・・・・・・・・・・2<br>・センサルートシール・・・・・・・・・・・・・1<br>・シート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1 |
| | セキュリティ<br>送信機<br>TS-MT0802C<br><br>00049855 |  <br>高さ 60 (突起物を除く)<br>約 1.2kg | ● オフィスセキュリティ送信機<br>[付属品]<br>・ACコード・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>・蓄電池・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>・示名条・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>・ケーブルタイ・・・・・・・・・・・・・・・・・・2<br>・木ネジ(3.5×19)・・・・・・・・・・・・・・・2<br>・差し込み紙・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1 |
| | ＢＳＳセキュリティ送信機用セット<br>BSS ｾｷｭﾘﾃｨｿｳｼﾝｷﾖｳｾｯﾄ<br><br>00050018 |  | ● セーフティ機能を使用する場合に必要となります。<br>[セット内容]<br>盗難見舞金加入証・・・・・・・・・・・・・1<br>ID付防犯シール・・・・・・・・・・・・・・・2 |
| | セキュリティ<br>送信機<br>BS700S<br><br>00049856 |  <br>※突起物を除く<br>約 1.4kg | ● キーテレホン連動型オフィスセーフティ送信機<br>[付属品]<br>・取扱説明書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>・BSS セキュリティ送信機用セット・・・1<br>・ACコード・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>・蓄電池・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1<br>・ケーブルタイ・・・・・・・・・・・・・・・・・・2<br>・木ネジ(3.5×19)・・・・・・・・・・・・・・・2<br>・センサルートシール・・・・・・・・・・・・・1<br>・シート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1 |

## 5－1－6．保守部品

| 総称･品名<br>品番 | 外観寸法 (mm) | 概要説明 |
|---|---|---|
| CCU(L)-MAIN<br>パッケージ<br>KH010L-BSCCU<br><br>4YB1261-1066P001 |  <br>約 0.25kg | ● Lタイプ主装置 (基本架) の初実装パッケージ |
| CCU(L)-SUB<br>パッケージ<br>ｿﾞｳｾﾂｶﾞ CCU<br><br>4YB1261-1066P021 |  <br>約 0.24kg | ● Lタイプ主装置 (増設架) の初実装パッケージ |
| 多機能電話機<br>(18/30 ボタン) 用ハンドセット+カールコード<br>HANDSET<br>ASSY(W)-01A<br><br>00049827<br><br>多機能電話機<br>(18/30 ボタン) 用ハンドセット+カールコード<br>HANDSET<br>ASSY(K)-01A<br><br>00049828 |  <br>約 0.19kg | ● 多機能電話機 (標準) 用カールコード付きハンドセット |
| L1L2⇒L3L4 変換アダプタ<br>ﾛｰｾﾞｯﾄ L1L2 ﾍﾝｶﾝｱﾀﾞﾌﾟﾀ<br><br>4YB1261-1046P001 |  | ● 4 芯線の電話機コードの L1/L2 線と L3/L4 線を変換するケーブル |

| | 総称・品名<br>品番 | 外観寸法 (mm) | 概要説明 |
|---|---|---|---|
| 保守部品 | オートダイヤル用プリンタシート<br>(18 ﾎﾞﾀﾝ) ﾌﾟﾘﾝﾀｼｰﾄ<br>00049836 |  | ● 多機能電話機 (標準 18 ボタン) のオートダイヤルボタン部に挿入するプリンタ印字可能なシート。<br>1 袋 10 枚入り<br>※1 シートで 4 台分です。 |
| オートダイヤル用プリンタシート (30 ﾎﾞﾀﾝ) ﾌﾟﾘﾝﾀｼｰﾄ<br>00049835 |  | ● 多機能電話機 (標準 30 ボタン) およびカールコードレス電話機 (CL)のオートダイヤルボタン部に挿入するプリンタ印字可能なシート。<br>1 袋 10 枚入り<br>※1 シートで 4 台分です。 |
| 電池パック (CL/WS 子機用) ﾃﾞﾝﾁﾊﾟｯｸ<br>(CL/WS ｺｷ)<br>4YB1261-1052P001 |  <br>約 0.026kg | ● カールコードレス電話機子機および Blutoothコードレス電話機子機用電池パック |
| Bluetooth コードレス用充電器<br>BT ｺｰﾄﾞﾚｽｼﾞｭｳﾃﾞﾝｷ(シロ)<br>4YB1261-1053P001 |  <br>約 0.08kg | ● Blutoothコードレス電話機子機用充電台<br>[付属品]<br>ｽﾄｯﾊﾟ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2 |
| Bluetooth コードレス用充電器<br>BT ｺｰﾄﾞﾚｽｼﾞｭｳﾃﾞﾝｷ(クロ)<br>4YB1261-1053P002 | | |
| Bluetooth コードレス用 AC アダプタ<br>AC ｱﾀﾞﾌﾟﾀ<br>(SS-920L)<br>4YB1261-1054P001 |  <br>約 0.2kg | ● Blutoothコードレス充電台用ＡＣアダプタ |
| 電池パック (DC 用)<br>ﾘﾁｳﾑｲｵﾝﾃﾞﾝﾁ<br>(DC-8DK ﾖｳ)<br>4YB1261-1055P001 |  <br>約 0.016kg | ● デジタルコードレス電話機子機用電池パック |

| | 総称・品名<br>品番 | 外観寸法 (mm) | 概要説明 |
|---|---|---|---|
| 保守用品 | 充電器 (DC 用)<br>DC-8DK ﾖｳｼﾞｭﾝﾃﾞﾝｷ<br>4YB1261-1057P001 |  <br>約 0.042kg | ● デジタルコードレス電話機 (DC) 用充電器 |
| | 充電器 AC アダプタ (DC 用)<br>DC-8DK ﾖｳｼﾞｭﾝﾃﾞﾝｷｱﾀﾞﾌﾟﾀ<br>4YB1261-1056P001 |  <br>約 0.04kg | ● デジタルコードレス電話機 (DC) 用 AC アダプタ<br>※電源プラグ端子は折り曲げて収納できます。 |
| | IP 多機能電話機ハンドセット<br>HS-6147-QK2<br>557A1020P0002 |  <br>約 0.17kg | ● IP 多機能電話機用ハンドセット |
| | IP 多機能電話機カールコード<br>ｶｰﾙｺｰﾄﾞ<br>236A3112P0002 |  | ● IP 多機能電話機用カールコード |
| | 電池パック (UM 用)<br>UM7700-ﾃﾞﾝﾁﾊﾟｯｸ<br>4YA3507-2337G001 |  <br>約 0.018kg | ● デジタルコードレス電話機 (UM) 用電池パック |
| | 充電台 (UM 用)<br>UM7700-ｼﾞｭｳﾃﾞﾝﾀﾞｲ<br>4YA3507-2315G001 |  <br>約 0043kg | ● デジタルコードレス電話機 (UM) 用充電台 |
| | AC アダプタ (UM 充電台用)<br>UM7700-AC ｱﾀﾞﾌﾟﾀ<br>4YA3507-2338G001 |  <br>約 0.058kg | ● デジタルコードレス電話機 (UM) 充電台用 AC アダプタ |

| 総称・品名<br>品番 | | 外観寸法 (mm) | 概要説明 |
|---|---|---|---|
| 保守用品 | デジタルコードレス基地局 (UM) 用壁取り付け金具<br>OKI-BS ｶﾅｸﾞ-A |  | ● デジタルコードレス基地局（UM）<br>UF7100 用壁取り付け金具 |
| | 4YA3507-1680G001 | 約 0.182kg | |
| | 課金プリンタ<br>RP-E10 |  | ● ハイスピード POS プリンタ<br>※セイコーインスツル株式会社製です。 |
| | 00049843 | 約 1.3kg | |
| | 課金プリンタ用 AC 電源<br>PW-E2427-W1 |  | ● 課金プリンタ RP-E10 用 AC 電源<br>※セイコーインスツル株式会社製です。 |
| | 00049844 | 約 0.33kg | |
| | 課金プリンタ用 AC ケーブル<br>CB-JP03-20A |  | ● 課金プリンタ RP-E10 用 AC ケーブル<br>※セイコーインスツル株式会社製です。 |
| | 00049845 | 長さ 2000<br>約 0.2kg | |
| | CrosCore<br>トリセツ | | ● CrosCore用取説 |
| | 00050035 | | |
| | オートダイヤルヨウステッカ | | ● オートダイヤル用ステッカ |
| | 00050054 | | |

## 5－1－7．PC

【 保守コンソール用ＰＣ 】

【PC 保守コンソール対応 OS】

対応 OS

| 対応 OS | アップデートバージョン | 備考 |
|---|---|---|
| Windows 7 Ultimate | Service Pack 1 以上 | 32bit 版/64bit 版 |
| Windows 7 Enterprise | Service Pack 1 以上 | 32bit 版/64bit 版 |
| Windows 7 Professional | Service Pack 1 以上 | 32bit 版/64bit 版 |
| Windows 7 Home Premium | Service Pack 1 以上 | 32bit 版/64bit 版 |
| Windows 8 | RT を除く各版 | (タッチパネルの動作はサポートしません) |
| Windows 8.1 | RT を除く各版 | (タッチパネルの動作はサポートしません) |

【システム要件】

PC 保守コンソールを使用する場合、以下を満たす PC の利用を推奨いたします。

PC のシステム要件

| OS | ハードウェア要件 | 備考 |
|---|---|---|
| Windows 7<br>Windows 8<br>Windows 8.1 | ・ 1GHz 以上の 32Bit/64Bit (x86)プロセッサ | 32Bit/64Bit 版 |
| | ・ 2GB 以上のシステムメモリ推奨 | 1GB でも動作可能。(Microsoft)<br>PC 保守コン使用量は 512MB |
| | ・ 120GB 以上の空き容量のあるハードディスク(HDD)領域 | PC 保守コン使用量は最大 80GB<br>(1 ユーザ 8MB、1000 ユーザ／10 世代で試算した最大値です。) 注 1 |

注 1. ハードディスク (HDD) 容量は、PC 保守コンソールで管理できる最大ユーザ数 (1000 ユーザ x 最大 10 世代管理) を 80GB として試算した推奨値です。管理するユーザ数･世代管理数 (初期値では 3 世代) が少ない場合は推奨値のディスク容量より少なくても動作します。

## 5－2．相互接続一覧

| 総称・品名 | | 品番 | 備考 |
|---|---|---|---|
| 相互接続品 | デジタルコードレス電話機（UM）<br>OKI-PHS2-SET/5 | 4YB3507-2015P021 | |
| | デジタルコードレス電話機（UM）<br>OKI-PHS2-SET/5NB | 4YB3507-2015P031 | |
| | デジタルコードレス電話機（TC）<br>TC-631SE-SET | 00047545 | |
| | デジタルコードレス（UM）<br>ID 基地局<br>UF7100-V4 ｾｯｿﾞｸｿｳﾁ「ID」 | 4YA3507-1888G602 | |
| | デジタルコードレス（UM）<br>ND 基地局<br>UF7100-V4 ｾｯｿﾞｸｿｳﾁ「ND」 | 4YA3507-1888G601 | |
| | カラーテレビドアホン<br>VL-SV32KL | | |
| | SS9100 | | |
| | DISCOVERY neo | | |
| | IPstageEX300 | | |
| | IPstageEX300L | | |
| | IPstageMX | | |
| | IPstageSX | | |
| | BV1270-OD | | |
| | BV1270-BRI | | |
| | BV1270-FXS | | |
| | BV-1600-PRI | | |
| | CTstage 5i for CrosCore | | |
| | CTstage 5i for IPstage | | |
| | ナースコール装置 | | |
| | ナースコール用アナログーデジタル変換アダプタ | | |

# 6．機能仕様

CrosCore Lで提供するシステム機能の一覧を示す。

| 機能番号 | 機能名 | 機能概要 |
|---|---|---|
| [A] 外線機能 | | |
| | [a] 外線発信 | |
| Aa00 | 外線発信機能概要 | 本項では、本システムが提供する外線発信機能の概要と機能を有効にする方法および代表的な操作を説明します。 |
| Aa01 | 任意外線発信 | 任意の外線ボタン/専用線ボタンを押下することにより、外線/専用線を捕捉してからダイヤルして発信することができます。 |
| Aa02 | 指定外線捕捉 | 特番と外線シーケンス番号をダイヤルすることにより、外線ボタン/専用線ボタンを使用せずに任意の空き外線/専用線を捕捉できます。 |
| Aa03 | 自動選局発信 | 発信ボタンを押下することで、入力したダイヤルにより最適なルートを自動選局して発信するこができます。<br>また発信ボタンの代わりに特番入力での操作も可能です。 |
| Aa04 | 方路選局発信 | 方路発信ボタンを押下することで、指定方路内の空き外線/専用線を自動的に捕捉して発信できます。 |
| Aa05 | MSA 発信 | 空きの MSA ボタンを押下することにより、あらかじめ設定した回線（方路）を捕捉して発信することができます。 |
| Aa06 | VoIP 外線自動選局 | 自動選局発信時にＶoIP外線を優先捕捉して発信することができます。また特番によりＶoIP外線を指定して捕捉することができます。 |
| Aa07 | ひかり電話外線自動選局 | 自動選局発信時にひかり電話外線を優先捕捉して発信することができます。また特番によりひかり電話外線を指定して捕捉することができます。 |
| Aa08 | PHS 外線自動選局 | 自動選局発信時に PHS 外線を優先捕捉して発信することができます。また特番により PHS 外線を指定して捕捉することができます。 |
| Aa09 | オフフック自動外線捕捉 | あらかじめ設定しておくことで、外線発信時に受話器を上げるだけで外線を自動的に捕捉することができます。 |
| Aa10 | プリセット外線発信 | ダイヤルを先に押してから発信操作をすることにより、入力したダイヤルで発信できます。 |
| Aa11 | 確かめダイヤル | 電話帳や発着信履歴などを表示してダイヤルを確かめてから発信することができます。 |
| Aa12 | リダイヤル | リダイヤル操作を行うことで、最後に発信した番号に再度かけなおすことができます。 |
| Aa13 | オートリピート（自動再発信） | 外線発信した相手先が話中や呼出中のとき、リダイヤルボタン押下で一定時間毎に自動的に繰り返して発信することができます。 |
| Aa14 | 発信履歴 | 発信したダイヤルを内線毎に蓄積することができます。また蓄積したダイヤルで再度かけなおすことができます。 |
| Aa15 | 電話帳発信（短縮発信） | 電話帳に電話番号や名前を登録しておくことで、電話帳から発信することができます。 |

| 機能番号 | 機能名 | 機能概要 |
|---|---|---|
| Aa16 | ワンタッチダイヤル | 相手先番号をあらかじめ[ワンタッチ]ボタンに登録しておくことで、[ワンタッチ]ボタンを押下するだけで相手に発信できます。 |
| Aa17 | チェーンダイヤル | 通常のダイヤルやワンタッチダイヤル、短縮ダイヤルを連続で入力して発信することができます。 |
| Aa18 | ネスティングダイヤル | 電話帳の相手番号に他電話帳を登録しておくことにより、1回の電話帳発信操作で、複数の電話帳を組み合わせた番号へ発信することができます。 |
| Aa19 | 発信時電話帳名称表示 | 相手番号を入力して発信した場合、電話帳登録済みの番号と一致した場合は、電話帳の名称（名前）を表示します。 |
| Aa20 | 即時発信 | 外線発信時に発信タイマを待たずに即時発信することができます。またデータ設定により即時発信しないことができます |
| Aa21 | 発番号通知／非通知切替 | 確かめダイヤル発信時にサブメニューより、発番号非通知発信（184 発信）、または発番号通知発信（186 発信）を選択して発信することができます。また外線捕捉時に[フラッシュ]ボタンで発番号通知/非通知を切り替えることができます。 |
| Aa22 | 発番号通知 | 外線発信時、発信者番号を自動的に付与して相手に通知することができます。 |
| Aa23 | 個別発番号通知 | あらかじめ内線毎に発番号を設定しておくことで、発信相手に通知する番号を個別に変更することができます。 |
| Aa24 | 自動ポーズ | PBX 回線（上位 PBX の内線）を経由して外線発信した場合など、システムで自動的にポーズを付加することができます。 |
| Aa25 | 任意ポーズ | 電話帳やワンタッチダイヤルの電話番号登録中、およびプリセット中に、操作によって任意のポーズを挿入することができます。 |
| Aa26 | 外線発信規制 | 電話機毎にサービスクラスを設定することで、外線発信を規制することができます。 |
| Aa27 | キャリア番号付加発信（携帯 ACR） | 相手番号によってあらかじめ設定したキャリア番号を自動付加して発信することができます。 |
| Aa28 | 外線乗り換え | 外線/専用線通話中、または内線通話中に、空き外線や着信中の外線に乗り換えることができます。 |
| Aa29 | フックフラッシュ送出 | アナログ回線で通話中に[フラッシュ]ボタンを押下することでフックフラッシュ信号を外線に送出することができます。 |
| Aa30 | 自動終話 | あらかじめ電話帳、またはワンタッチダイヤルの電話番号の最後に自動終話コードを登録しておくことで、発信後にスピーカ受話状態であれば自動的に外線を解放します。 |
| Aa31 | 発信禁止番号登録 | 外線/専用線発信時に、あらかじめ禁止番号を登録しておくことにより、禁止した番号と一致したダイヤルを入力した場合は発信を規制することができます。 |
| Aa32 | 緊急ダイヤル発信 | 内線がオフフックして緊急ダイヤル番号をダイヤルすることで、外線へ緊急発信できます。<br>この時、発信内線のサービスクラスに関係なく外線へ発信できます。緊急ダイヤルは最大 16 件登録することができます。 |
| Aa33 | 拡張 ACR 発信 | 外線に発信時、相手先識別番号から優先して捕捉する回線を決定し、発信することができます。また、外線へ送出するダイヤルを編集することができます。 |
| | | |
| | **[b] 外線着信** | |
| Ab00 | 外線着信機能概要 | 本項では、本システムが提供する外線着信機能の概要と機能を有効にする方法および代表的な操作を説明します。 |

| 機能番号 | 機能名 | 機能概要 |
|---|---|---|
| Ab01 | 外線着信（一般着信） | 外線からの呼び出し時に、あらかじめ設定した着信可能なテナントの内線全てに着信させることができます。 |
| Ab02 | 任意外線着信応答 | 着信した外線/専用線に対応した外線ボタン/専用線ボタンを押下することにより、任意の外線/専用線に応答することができます。 |
| Ab03 | オフフック着信自動応答 | 外線着信時、オフフックにより応答することができます。 |
| Ab04 | 自動選局応答 | 外線/専用線着信時、応答ボタンを押下するだけで自動的に着信回線を捕捉して応答することができます。 |
| Ab05 | 着信履歴 | 外線着信時に、発信者番号や着信日時等を記録することができます。着信履歴から発信することや、着信履歴を消去することができます。 |
| Ab06 | 代理応答（コールピックアップ） | 代理応答ボタン押下により、自内線が所属する代理応答グループの着信に応答することができます。 |
| Ab07 | グループ指定代理応答 | 指定代理応答ボタンを押下し、代理応答グループ番号を入力することにより、他の代理応答グループの着信に応答することができます。 |
| Ab08 | 外線別着信音種指定 | 回線/ダイヤルイン番号毎に着信音を選択することができます。メロディを着信音として指定することもできます。 |
| Ab09 | 夜間着信指定 | 着信形式や着信鳴動指定は昼夜モード毎に指定することができ、昼夜モード毎の設定に従って動作します。 |
| Ab10 | 識別着信 | 共通/個別電話帳毎に、その番号から着信したときの着信音を指定することができます。また、電話帳グループ毎に着信時の着信ランプ色を指定することができます。 |
| Ab11 | 話中着信音 | 通話中の内線に一般系着信が入ったとき、通常よりも小さな着信音を鳴動させて着信を知らせることができます。 |
| Ab12 | 外線着信鳴動拒否 | 外線着信鳴動拒否モードをセットしておくことにより、一時的に一般系着信の着信音を鳴動しないようにすることができます。 |
| Ab13 | 子機サイレント | WSb 電話機/CL 子機で子機サイレントモードをセットしておくことにより、一時的に一般系着信の着信音を鳴動しないようにすることができます。 |
| Ab14 | 外線別個別着信（DIL） | 外線着信時の呼出先内線を指定することで、内線に個別着信させることができます。 |
| Ab15 | DGL 着信 | 外線/専用線/内線からの着信を DGL グループに着信させることができます。また、DGL ボタンを押下することで着信に応答することができます。 |
| Ab16 | MSA 着信 | 外線/専用線からの着信を MSA グループに着信させることができます。また、MSA ボタンを押下することで着信に応答することができます。 |
| Ab17 | 発番号 DID | 共通電話帳データ毎に、その番号から着信したときの着信先を指定することができます。 |
| Ab18 | 着サブアドレス DID | ISDN 回線/VoIP 外線からの着信時、受信した「着サブアドレス」に従って着信先を指定することができます。 |
| Ab19 | モデムダイヤルイン | アナログ外線の着信時に受信したダイヤルイン番号によって、着信先を指定することができます。 |
| Ab20 | 着番号 DID | 外線着信時に受信した着番号（ダイヤルイン番号）によって、着信先を指定することができます。 |

| 機能番号 | 機能名 | 機能概要 |
|---|---|---|
| Ab21 | ｲﾝﾅﾝﾊﾞｰ | ISDN 回線からの着信時、「呼設定」メッセージ中に含まれるポート番号毎に着信先を指定することができます。 |
| Ab22 | 付加番号DID | 外線からの着信に自動応答し、PB 信号を受信することにより着信先を発呼者に指定させることができます。<br>また、自動応答時に発呼者に対して応答ガイダンスを送出することもできます。 |
| Ab23 | 着信順次分配（均等着信） | 外線着信時、内線グループ内の内線に均等に個別着信させることができます。 |
| Ab24 | 集中着信 | 電話機の集中着信ボタンを押して集中着信モードとなった内線に、すべての一般系着信を着信させることができる機能です。集中着信モードとなった内線は、一般系着信にオフフックのみで応答できます。 |
| Ab25 | 着信時電話帳名称表示 | 着信時、受信した発番号と電話帳に登録している電話番号が一致した場合に、LCD に電話帳名称を表示します。また、多機能電話機(標準)ならば縦倍表示することもできます。 |
| Ab26 | 着信拒否（迷惑電話拒否） | 外線着信時、発番号が非通知だった場合や、あらかじめ登録しておいた迷惑電話番号と一致した場合、着信を拒否することができます。 |
| Ab27 | 回線毎着信拒否 | 着信形式を「拒否」に設定することで、設定した回線への着信を拒否することができます。 |
| Ab28 | 使用中着信規制 | 一般着信時、着信先内線が全て使用中の場合に着信を規制することができます。 |
| Ab30 | 外線着信呼識別 | PBX 回線からの着信呼に対して着リンガバーストの認識を行なうことで、PBX 外線または PBX 内線の着信鳴り分けができます。 |
| Ab31 | 着信ランプ色指定 | 着信時の着信ランプ表示色を変えることができます。<br>一般系着信時の着信ランプ表示有無を設定により変えることができます。 |
| Ab32 | FAX 着信お知らせ | FAX に外線着信があったことを、他の内線に FAX ボタンのランプ表示/LCD 表示/着信ランプ表示で知らせることができます。 |
| Ab33 | 不応答着信（個別）お知らせ | 外線個別着信不応答時に着信ランプおよび LCD 表示により、不応答着信をお知らせします。 |
| Ab34 | 応答待ち合わせガイダンス送出 | 外線からの着信（外線個別着信、一般系着信）において、着信先内線が応答するまでの呼び出し中の間に、発信者に対して待ち合わせガイダンスを送出することができます。発信者に対して送出する音声ガイダンスは、事前に録音が必要です。 |
| Ab35 | 保留中個別着信規制 | 自保留中の内線への個別着信を規制することができます。 |
| | | |
| **[B] 保留･転送機能** | | |
| | **[a] 保留** | |
| Ba00 | 保留機能概要 | 本項では、本システムが提供する保留機能の概要と機能を有効にする方法および代表的な操作を説明します。 |
| Ba01 | システム保留 | 外線/専用線/MSA 通話中に保留ボタンを押下することにより、通話を保留します。保留再応答は保留操作した内線以外からも可能です。 |
| Ba02 | パーク保留 | 通話中にパークボタン押下することで通話を保留します。また、システム保留/自己保留をパーク保留特番操作によりパーク保留へ転送することができます。保留再応答は保留操作した内線以外からも可能です。 |

| 機能番号 | 機能名 | 機能概要 |
|---|---|---|
| Ba03 | 自己保留 | 通話中に自己保留ボタンを押下することにより、通話を保留することができます。 保留再応答は自己保留した内線からのみ可能です。 |
| Ba04 | 自己保留 (一時保留) | 自己保留ボタンの割付がない内線でも、保留ボタン押下やフッキング操作により、その通話を自己保留することができます。 |
| Ba05 | 保留音送出 | 保留中の外線/専用線/内線にメロディを送出します。 |
| Ba06 | 長時間保留警報 | 長時間保留すると、保留した内線に保留警告音を送出します。 |
| Ba07 | 着信ウェイトメッセージ (着信お待たせ) | 外線/専用線着信時、ボタン操作にて発信者に着信ウェイトガイダンスを送出し、システム保留、またはパーク保留状態にすることができます。 |
| Ba08 | チェンジオーバー | 自己保留持ちの通話中に、自己保留ボタン(付加情報：チェンジオーバー)を押下することで、チェンジオーバー(現在の通話呼と保留呼の切り替え)ができます。<br>アナログ電話機の場合はフッキング操作、PHS/SIP 端末の場合は保留操作を行うことで、一時保留持ち通話中にチェンジオーバーすることができます。 |
| | | |
| | **[b] 手動転送** | |
| Bb00 | 手動転送機能概要 | 本項では、本システムが提供する手動転送機能の概要と機能を有効にする方法および代表的な操作を説明します。 |
| Bb01 | 口頭転送 | 保留中の外線番号やパーク番号を口頭で伝え、転送先内線で応答してもらうことにより、通話を他者へ転送できます。 |
| Bb02 | ダイヤル転送 (相手応答後転送) | 保留中の相手を転送先応答後に、オンフック又はフラッシュボタン押下で転送できます。 |
| Bb03 | 強制転送 (着信音転送) | 保留中の相手を転送先呼出中に、オンフック又はフラッシュボタン押下で転送できます。 |
| Bb04 | 強制転送警報 | 強制転送先の相手が応答せずに一定時間経過すると、転送操作者に被転送呼の呼び返しを行います。 |
| | | |
| | **[c] 自動転送** | |
| Bc00 | 自動転送機能概要 | 本項では、本システムが提供する自動転送機能の概要と機能を有効にする方法および代表的な操作を説明します。 |
| Bc01 | 外線自動転送 | 外線からの一般着信、DGL/MSA 着信時、外線自動転送モード中の状態であった場合、あらかじめ登録していた転送先に着信を自動的に転送することができます。 |
| Bc02 | 外線自動転送 (一次応答タイプ) | 一般系着信自動転送および個別系着信自動転送により外線着信を外線転送したときに、被転送に転送元ガイダンス、転送先に転送先ガイダンスを送出することができます。 |
| Bc03 | 外線自動転送モード自動切替 | 外線自動転送モード自動切替を行うときの時間帯を自由に変更することができます。 日毎に最大 10 個まで外線自動転送モードを切替ることができます。 |
| Bc04 | 一般系無応答転送 | 一般系着信 (一般着信、DGL グループ着信、MSA グループ着信) 後、一定時間応答しなかったとき、予め設定した転送先へ転送することができます。 |
| Bc05 | 無応答転送 | 外線/専用線または内線からの個別着信時に一定時間応答しなかった場合、予め設定した無応答転送先へ転送することができます。 |

| 機能番号 | 機能名 | 機能概要 |
|---|---|---|
| Bc06 | 不在転送 | 外線/専用線または内線からの個別着信時に不在 ON の場合、予め設定した不在転送先に転送することができます。 |
| Bc07 | 話中転送 | 外線/専用線または内線からの個別着信時に話中の場合、予め設定した話中転送先へ転送することができます。 |
| Bc08 | 圏外転送 | 外線/専用線または内線からの個別着信時に端末（PHS 端末または SIP 端末）が圏外だった場合、あらかじめ設定した圏外転送先へ着信を転送することができます。 |
| Bc09 | 転送リモコン | 外線から外線自動転送モードの変更、不在モードの ON/OFF 切替ができます。 |
| Bc12 | ツインコール | 内線を呼び出す際に同時呼び出し先として予め登録された呼び出し先を同時に呼び出すことができます。 |
| | | |
| **[C] 内線機能** | | |
| | [a] | |
| Ca00 | 内線機能概要 | 本項では、本システムが提供する内線機能の概要と機能を有効にする方法および代表的な操作を説明します。 |
| Ca01 | 内線個別呼出（音声／信号） | 呼び出したい人の内線番号をダイヤルすると、音声または信号音にて相手の電話機を呼び出すことができます。 |
| Ca02 | オンフックダイヤル | 待機状態から[スピーカ]ボタンを押下することにより、オンフックしたままダイヤル発信することができます。 |
| Ca03 | オフフック自動ダイヤル | 待機状態から受話器を上げるだけで、登録されている番号を自動でダイヤルすることができます。 |
| Ca04 | 音声／信号呼出切替 | 内線個別呼出において、信号呼出と音声呼出をダイヤル[*]押下で切り替えることができます。 |
| Ca05 | 内線グループ音声呼出 | 内線グループ音声呼出特番＋内線グループ番号を指定することにより、グループ別（一斉呼び含む）に音声呼出ができます。応答は、内線グループ音声呼出応答特番＋内線グループ番号を押下することにより行います。 |
| Ca06 | 内線グループ外部スピーカ同時呼出 | 内線グループ音声呼出特番＋内線グループ番号を指定することにより、グループ別の呼出と同時に外部スピーカ呼出をすることができます。 |
| Ca07 | 内線 DGL 呼出 | 内線端末から DGL グループ呼出特番＋DGL 番号を指定することにより、DGL グループ別に呼出ができます。 |
| Ca08 | コールウェイティング | 内線呼出している相手が使用中の場合、そのまま待っていれば相手が空きになり次第呼出をします。 |
| Ca09 | チェーンコール | 相手話中または呼出中に、内線番号を登録している[ワンタッチ]ボタンや [DSS] ボタンを押すことにより別の内線を呼び出すことができます。 |
| Ca10 | トーンオーバライド（待機中通知） | 内線呼出を行った相手が話中の時、特番ダイヤル操作により、相手に信号音（バースト音）で呼出を知らせることができます。トーンオーバライドされたときには[保留]ボタン又は[自己保留]ボタンを押すことにより、それまでの通話を一時保留して応答することができます。 |
| Ca11 | 内線代表 | 内線グループで親内線に登録された内線への着信時（親内線状態が不在/話中/無応答だった場合）、待機状態の子内線に転送します。 |
| Ca12 | 内線ワンタッチコール | [ワンタッチ]ボタンまたは [DSS] ボタンを押下するだけで、自動的に内線呼出ができます。 |
| Ca13 | 内線リコール | 内線発信中、内線ビジー中、および内線エラー中に[フラッシュ]（または[フック]）ボタンを押すかフッキングすると、新たに内線を捕捉します。 |

| 機能番号 | 機能名 | 機能概要 |
|---|---|---|
| Ca14 | リセットコール | 相手話中または呼出中に、再度別の内線番号をダイヤルすると内線呼出をキャンセルして次の内線を呼出します。 |
| Ca15 | 内線プリセット発信 | 待機状態でダイヤルを押下してからスピーカボタンを押下することにより、内線発信することができます。 |
| Ca16 | 内線リダイヤル | リダイヤルボタン押下又は、リダイヤル特番操作することにより、最新の履歴データが内線履歴の場合に内線発信となります。 |
| Ca17 | 内線オートリピート | 特定の内線発呼操作から、相手話中で BT となったときに、リダイヤルボタン押下することにより、一定時間毎に自動的に繰り返して内線発呼を行います。 |
| Ca18 | 内線発着信履歴 | 内線発信履歴、内線着信履歴を記録することができます。また、メニュー操作により内線の発着信履歴を確認し、発呼することができます。 |
| Ca19 | 緊急一斉呼出 | 内線からの操作で、指定した内線全てを緊急一斉呼出することができます。呼び出された内線はオフフックすると、発信者の音声、もしくはあらかじめ録音したガイダンスを聞くことができます。 |
| Ca20 | トーンバースト | 内線呼出を音声で行うとき、音声の前に音声呼出予告音が相手電話機のスピーカから送出されます。 |
| Ca21 | 内線ﾊﾝｽﾞﾌﾘｰ応答（ﾊﾟｰｿﾅﾙ・ﾊﾝｽﾞﾌﾘｰ） | 電話機のマイクが ON に設定されている場合、内線音声呼出にハンズフリーで応答できます。 |
| Ca22 | 内線着信音指定 | 内線毎に着信音の音色を選択することができます。 |
| Ca23 | プレシグナル | 内線に着信があった場合に、短い着信音（プレシグナル）を鳴らすことで、すぐに着信音を伝えることができます。 |
| | | |
| **[D] システム機能** | | |
| | **[a] 共通** | |
| Da00 | システム･共通機能概要 | 本項では、本システムが提供するシステム･共通機能の概要と機能を有効にする方法および代表的な操作を説明します。 |
| Da01 | 専用線接続 | 専用線を捕捉し、専用線で結ばれた他システムの内線へ発信できます。また発信時に相手システム内線番号の代わりに特番を入力することで、相手システムの番号計画に従って動作します。 |
| Da02 | 専用線閉番号接続 | 専用線で複数のシステムを接続した場合、直接内線番号をダイヤルするだけで、他システムの内線に接続することができます。 |
| Da03 | 公－公接続 | 外線通話または外線からの着信を任意の外線へ転送し、外線と外線を接続することができます。 |
| Da04 | 公－専接続 | 外線通話または外線からの着信を任意の専用線に転送し、外線と専用線を接続することができます。 |
| Da05 | 専－公接続 | 専用線通話または専用線からの着信を任意の外線に転送し、専用線と外線を接続することができます。 |
| Da06 | 専－専接続 | 専用線通話または専用線からの着信を任意の専用線へ転送し、専用線と専用線に接続することができます。 |
| Da07 | 公－専－公接続 | 本システムと相手システム間を専用線で接続することにより、外線－専用線－外線を接続する、公－専－公接続ができます。 |
| Da08 | 会議通話 | 通話中に他の内線/外線/専用線を音声会議に招集し、最大 4 者間で同時通話することができます。 |
| Da09 | 外線秘話解除 | 外線通話中に秘話解除操作を行うことにより、他の内線からの通話割込みを許可することができます。 |
| Da10 | 通話割込み | 通話中内線の内線番号を指定して通話に割込むことができます。 |

| 機能番号 | 機能名 | 機能概要 |
|---|---|---|
| Da11 | 通話モニタ(送話ミュート付き通話割込み) | 指定した内線の通話をモニタすることができます。また、通話中の外線/専用線の指定をすることにより通話をモニタすることができます。 |
| Da12 | PB 信号切替(手動) | 外線/専用線/内線通話中に PB 信号ボタン押下、または[*#]をダイヤルすることにより PB 信号を送出することができます。 |
| Da13 | PB 信号切替(自動) | 外線/専用線/内線発信時、相手応答により自動的に PB 送信モード ON に切り替えることができます。 |
| Da14 | 共通／個別電話帳 | 電話番号と名前などを電話帳として登録することができます。 電話帳をグループ分けすることができます。 |
| Da15 | 内線一覧 | 自テナントグループに所属する内線を一覧で表示し、内線の状態(在席/不在/圏外/子機給電停止中)を確認することができます。また、一覧から選択した内線の内線呼出や、内線名称登録/削除、子機給電開始を行うことができます。 |
| Da17 | 内線捕捉中メニュー | 内線捕捉中に、内線一覧、特番サービスなどの操作を行うメニューを表示します。 |
| Da18 | 外線通話中メニュー | 外線/専用線通話中に、電話帳の閲覧、通話録音の開始、迷惑電話登録などの操作を行うメニューを表示することができます。 |
| Da19 | 夜間モード切替(自動/手動) | 電話機に割付けた夜間切替ボタンを押下することにより、昼間/夜間 A-1/夜間 A-2/夜間 A-3/夜間 B モードの切替えができます。また、あらかじめ昼間モードと夜間 A モードの切替時間をスケジュールしておくことにより、自動的に夜間モードを切替えることができます。 |
| Da20 | サービスクラス | 内線毎に規制クラスを指定し外線/専用線への接続を規制/許可できます。また、あらかじめ設定された番号について、外線毎に接続を規制/解除することができます。 |
| Da21 | サービスクラス切替(自動/手動) | サービスクラス切替時間を設定しておくことでテナント毎にサービスクラスを自動で切替えることができます。<br>また、手動でも切替えることができます。 |
| Da22 | チャイムタイマ連動 | あらかじめ設定した時刻になると、電話機のスピーカおよび外部スピーカからチャイム音を鳴動します。<br>なお、子機が親機に置かれていない場合、親機･子機の両方に着信音が鳴動します。子機が圏外の場合は、親機のみ着信音が鳴動します。 |
| Da23 | リモートコールバック(ワン切りコールバック) | 予め登録した電話番号からの着信時、設定時間以内に切断された場合、主装置から着信した電話番号にコールバックします。コールバック応答後、PB 信号受信により任意の内線、外線/専用線を呼び出すことができます。 |
| Da25 | 省エネモード | 動作可能な電話機を制限することにより消費電力を削減することができます。 |
| Da26 | バッテリーパワーセーブ | 停電時に内蔵または外部増設バッテリーによる動作を行う場合、動作可能な電話機、IP パッケージを制限することにより、バッテリーでの動作時間を延長させることができます。 |
| Da27 | 回線使用制限(外線話中設定) | 回線を閉塞状態にすることにより、一時的に回線の使用を制限することができます。また、MSA を指定することで、MSA 呼数を一時的に減らすことができます。 |
| Da28 | システムカレンダー | 祝祭日(固定日/変動日)、及びユーザ独自の休日を登録することができます。また、特定日(固定日/曜日指定)を設定することにより任意の日/曜日を休日/平日として動作させることができます。 |
| Da29 | エコーキャンセラ | CL 子機/WSa 電話機/WSb 電話機/DC 端末/PHS 端末でアナログ回線を使用した通話のときに、発生するエコーを低減することができます。 |

| 機能番号 | 機能名 | 機能概要 |
|---|---|---|
| Da30 | TEL／FAX自動切替 | 外線着信にシステムが自動応答し CNG 信号を検出することで、FAX 着信かどうかを判断することができます。FAX 着信の場合は自動的に FAX へ着信を転送します。<br>また、通話中のオンフックや FAX ボタン押下にて、FAX へ通話を転送することができます。 |
| Da31 | 停電時発着信 | 停電時、バッテリにより全電話機で操作可能です。バッテリ使用後も停電用電話機により発着信動作が可能です。 |
| Da32 | 呼出信号識別 | 内線呼出時、呼種毎に呼出信号を変えることにより、着信呼の識別ができます。(IR/SIR/TIR) |
| Da33 | SLI ナンバーディスプレイ | SLI ポート(初実装／増設)にナンバーディスプレイ対応のアナログ電話機を接続し、着信時にナンバーディスプレイ表示を行うことができます。 |
| Da34 | SLI 切断信号送出 | SLI ポートに接続したアナログ電話機が着信に応答して通話中に通話相手が先に終話した場合、アナログ電話機に対して発呼者切断信号を送出します。また、発信通話において相手が先に終話した場合は終話リバースを行います。 |
| Da35 | 機能セット一括解除 | 電話機毎に設定されている機能のうち、不在モード(不在転送)、外線着信鳴動拒否、子機サイレントを一括して解除できます。 |
| Da36 | グループホーム機能 | SLI パッケージに緊急通報装置(市販品)を収容し、PHS 端末を呼び出すことができます。 |
| Da37 | 携帯電話番号発信自動接続 | 公衆網の番号と内線番号の両方を持つ SIP デュアル端末へ発信するとき、外線の携帯電話番号が SIP デュアル端末の携帯電話番号だった場合に、相手が社内にいるか、社外(圏外)にいるかを自動で判断し、社内であれば内線電話、社外であれば外線の携帯電話に発信します。 |
| Da38 | W機能セット | 機能特番または、W機能ボタンを操作することで、対象の 2 機能のモードを一括でセット状態にすることができます。またセット状態中に同操作を行うことで、解除状態にすることができます。 |
| Da39 | BT 検出外線切断 | 付加番号 DID、公－公接続、公－専接続、会議通話中、手動転送(公－公接続)等に外線の BT を検出し、自動解放します。 |
| | | |
| | **[b] ドア･ページング** | |
| Db00 | システム･ドア･ページング機能概要 | 本項では、本システムが提供するシステム･ドア･ページング機能の概要と機能を有効にする方法および代表的な操作を説明します。 |
| Db01 | ドアホンの接続 | システムに音声ドアホン、カラーテレビドアホンを接続することができます。 |
| Db02 | ドアホン着信 | ドアホンからの呼出に対して着信音を鳴らし、呼出に応答することができます。 |
| Db03 | ドアホン着信音指定 | ドアホン着信時の着信音を指定することができます。 |
| Db04 | ドアホン名表示 | あらかじめドアホンに対応させて名前を登録しておくと、ドアホン着信時、ドアホンモニタ時に登録されている内容が表示されます。 |
| Db05 | ドアホン呼出(ドアホンモニタ) | 電話機からドアホンを音声で呼び出すことができます。また呼び出した後、ドアホンの周辺音をモニタすることができます。 |
| Db06 | ドアホン着信履歴 | ドアホン着信時にドアホン番号、着信日時を着信履歴に記録できます。また、応答した電話機の内線番号も記録します。 |
| Db07 | 外部音源の接続 | 主装置にオーディオプレイヤー等の機器を接続して、内蔵メロディの代わりに音楽やメッセージを保留音や着信音として使用することができます。また、電話機および外部スピーカからBGMを流すことができます。 |

| 機能番号 | 機能名 | 機能概要 |
|---|---|---|
| Db09 | BGM 放送 | BGM 音源を接続すると内線が待機状態のとき、スピーカや構内放送から BGM を流すことができます。 |
| Db10 | ドアロックリリース | 外部リレー回路を制御することで、ドアホン通話中、内線通話中、内線捕捉中にドアロックの解除を行うことができます。 |
| Db11 | 外部スピーカの接続 | 構内放送設備などの外部スピーカを接続することで、電話機からの呼出や着信音の送出をすることができます。 |
| Db12 | 外部スピーカ呼出 | 電話機から外部スピーカを呼び出すことができます。外部スピーカを個別、または一斉に呼び出すことができます。 |
| Db13 | 外部スピーカ応答 | 外部スピーカ呼出中に他電話機から特番をダイヤルして応答することができます。 |
| Db14 | 外部スピーカ着信音送出 | システム内の外線/専用線着信、またはドアホン着信が入ったときに、外部スピーカから着信音を鳴らすことができます。また、着信音の外部スピーカ出力を昼夜モード毎に指定できます。 |
| Db15 | 外部スピーカ BGM 放送 | 主装置に外部音源を接続して、外部スピーカから BGM を流すことができます。 |
| Db16 | 外部機器リレー制御 | リレーによって制御できる機器を接続し、電話機から起動、停止などの制御ができます。 |
| | | |
| | **[c] ネットワーク** | |
| Dc00 | システム･ネットワーク機能概要 | 本項では、本システムが提供するシステム･ネットワーク機能の概要と機能を有効にする方法および代表的な操作を説明します。 |
| Dc01 | Ethernetポート(10Base-T/100Base-TX) | 主装置には、初実装で Ethernet ポートが 1 ポートあります。この Ethernet ポートをネットワークへ接続することで、様々な機能を利用することができます。 |
| Dc02 | 主装置時刻の自動補正 | 主装置は、定期的に Internet 上の SNTP サーバにアクセスし、時刻を修正します。 |
| Dc03 | ですくdeRSS | インターネット経由で RSS サイトより RSS 情報(コンテンツ情報)を受信し、電話機にスクロール表示／一覧表示することができます。 |
| Dc05 | 着信履歴メール送信 | 外線着信に対し不応答だった場合、指定メールアドレスにメールを送信することができます。 |
| Dc06 | 外線転送メール送信 | 外線自動転送が成立した場合、又は成立しなかった場合に、指定のメールアドレスに結果を通知することができます。 |
| Dc08 | グローバル IP アドレス通知 | 主装置内に収容した IPHO/IPKD パッケージの WAN 側 IP アドレスを予め登録してある E-Mail アドレスへ通知します。 |
| Dc10 | 緊急地震速報 | 主装置と緊急地震速報配信システムを接続することにより、電話機および外部スピーカから緊急地震速報(高度利用者向け緊急地震速報)の送出やテスト受信をすることができます。また緊急地震速報配信システムがなくても、緊急地震速報同等の動作の確認ができます。 |
| Dc11 | DHCP サーバ機能 | DHCP サーバを稼動することで、IP アドレスを自動で割り当てることができます。 |
| | | |
| | **[d] セーフティ** | |
| Dd00 | セーフティ機能概要 | 本項では、本システムが提供するセーフティ機能の概要と機能を有効にする方法および代表的な操作を説明します。 |
| Dd01 | セーフティ機能 | セーフティモードにセットすることにより、センサ付き電話機がセンサ検知した場合、電話機による威嚇動作、外線への通報、通報先からの音声威嚇などが行えます。 |

| 機能番号 | 機能名 | 機能概要 |
|---|---|---|
| Dd02 | セーフティリモコン | 外出先からのリモコン操作(PB 信号)により、セーフティモードの変更、威嚇状態の解除、音声威嚇電話機周辺のモニタおよび外出先からの音声による威嚇などができます。 |
| Dd03 | セーフティメール送信 | セーフティ機能が動作した場合に、予め登録してあるアドレスへメールを送信します。 |
| Dd04 | セーフティタイマ連動 | あらかじめ設定した時刻になると、セーフティモードに切り替わります。 |
| Dd05 | セーフティ Web カメラ連動 | セーフティ機能に連動してネットワークカメラを制御できます。 |
| Dd07 | 警備装置連携機能 | 警備装置と接続し、セーフティ機能の連携を行います。 |
| Dd08 | 警備装置連携(モード連動) | 警備装置からのセーフティモード開始/停止に連動し、留守番モードおよび外線自動転送モードを設定/解除できます。 |
| Dd09 | いらっしゃいまセンサ | センサ付き多機能電話機(標準)にいらっしゃいまセンサモードを設定することにより、センサ検知時に指定した電話機へのガイダンス送出と LCD 表示を行います。また、いらっしゃいまセンサボタンを設定している全電話機でボタンが点滅し、来客があったことを確認できます。 |
| Dd10 | いらっしゃいまセンサ拡張 | [Dd09]いらしゃいまセンサ機能のガイダンスをユーザガイダンスからも選択できます。<br>内線着信時、発信した内線毎に着信音を変更してどの内線からの着信か鳴動音で識別できます。 |
| | **[e] ホテル** | |
| De00 | ホテル機能概要 | 本項では、本システムが提供するホテル機能の概要と機能を有効にする方法および代表的な操作を説明します。 |
| De01 | ホテル装置接続 | 外部のホテル機能アダプタと接続することでホテル機能を実現します。 |
| De02 | ホテル内線収容 | ホテルで使用する各種内線を収容できます。 |
| De03 | ルームステータス管理 | 客室毎に利用状況(ルームステータス)を管理できます。 機能アダプタから通知された客室のルームステータス情報を保持し、電話機の DSS ボタンや LCD で確認することができます。またホテル業務用内線からルームステータスを変更する指示を機能アダプタに対して送出することができます。 |
| De04 | 客室規制 | 客室内線について各種のサービスを規制することができます。<br>De04-01 客室外線発信規制<br>De04-02 客室特番規制<br>De04-03 客室電話番号規制(外線発信)<br>De04-04 客室共通規制 |
| De05 | ウェイクアップコール | 指定した時刻に客室内線を呼び出してガイダンスを聞かせることができます。<br>客室内線から時刻を登録することができます。フロント内線から指定した客室のウェイクアップ時刻を登録することができます。 |
| De06 | 客室情報表示 | フロント内線／控室内線から選択した客室内線の情報を表示できます。 |
| De07 | 客室通話情報通知 | 客室内線からの通話情報を呼ごとに通話料金管理アダプタに通知します。チェックアウト時に通話料金管理アダプタで通話料金の課金ができます。 |
| De08 | ダイヤルイン着信先変更 | 機能アダプタからの設定によりダイヤルイン着信先内線を変更できます。 |
| De09 | 客室一斉鳴動 | 機能アダプタからの通知により指定された客室の電話を一斉に鳴動させることができます。<br>応答した内線は内蔵のガイダンスまたは保留音を聴取します。 |
| De10 | 任意ダイヤル通知(ルームサービス対応) | 客室からダイヤルされた番号を機能アダプタに通知することでホテルサービス機能の提供を可能にします。 |

| 機能番号 | 機能名 | 機能概要 |
|---|---|---|
| | | |
| | **[f] 課金** | |
| Df00 | システム･課金機能概要 | 本項では、本システムが提供するシステム･課金機能の概要と機能を有効にする方法および代表的な操作を説明します。 |
| Df01 | 通話明細出力 | 通話料金管理アダプタと LAN 接続することで、通話情報を管理することができます。 |
| | | |
| | **[g] ナースコール** | |
| Dg00 | ナースコール機能概要 | 本項では、本システムが提供するナースコール機能の概要と機能を有効にする方法および代表的な操作を説明します。 |
| Dg01 | ナースコール装置収容 | 主装置に搭載された NCI パッケージ（ナースコール専用）を介し、ナースコール装置と連携することにより、<br>ナースコール装置と連動したサービスをすることができます。 |
| Dg02 | ナースコール | ナースコール装置（NC 子機）からハンディナース子機（PHS 端末）を呼び出すことができます。ハンディナース子機（PHS 端末）で応答することによりナースコール装置（NC 子機）と通話することができます。 |
| Dg03 | ナース通話中着信 | 通話中のハンディナース子機（PHS 端末）にナースコール着信が入ったとき、通話中着信音を送出できます。このとき、ハンディナース子機（PHS端末）は、保留ボタン押下で応答、または切断後の再着信で応答できます。 |
| Dg04 | ナースコールバック | ハンディナース子機（PHS 端末）が直前に通話していたナースコール親機（子機）を呼び返し、通話することができます。 |
| Dg05 | 親機指定呼出 | ハンディナース子機（PHS 端末）の操作により、指定したナースコール親機配下の子機を呼び出し、通話することができます。 |
| Dg06 | ナースコール代行 | ハンディナース子機（PHS 端末）が故障した場合に、別のハンディナース子機（PHS 端末）が代わりにナースコールに応答することができます。 |
| Dg07 | 患者情報表示 | ナースコール装置（NC 子機）からハンディナース子機（PHS 端末）へ着信した際に、ハンディナース子機（PHS 端末）のディスプレイに患者情報を表示できます。<br>また、ナースコール通話中に患者名称などの情報を表示できます。<br>本機能は PHS 端末のみ利用可能となります。 |
| Dg10 | ナースコール装置収容（モード2） | 主装置に搭載された NCI パッケージ（ナースコール専用）を介し、ナースコール装置と連携することにより、<br>ナースコール装置と連動したサービスをすることができます。 |
| Dg11 | ナースコール（モード2） | ナースコール装置（NC 子機）からハンディリモート副親機（PHS 端末）を呼び出すことができます。ハンディリモート副親機（PHS端末）で応答することによりナースコール装置（NC 子機）と通話することができます。 |
| Dg12 | ナース通話中着信（モード2） | 通話中のハンディナースリモート副親機にナースコール着信が入ったとき、通話中着信音を送出できます。このとき、ハンディリモート副親機は、保留ボタン押下で応答、または切断後の再着信で応答できます。 |
| Dg13 | ナースコール装置呼出（モード2） | ハンディリモート副親機の操作により、ナースコール親機配下の子機を呼び出し、通話することができます。 |
| | | |
| **[E] 表示系機能** | | |

| 機能番号 | 機能名 | 機能概要 |
|---|---|---|
| | [a] | |
| Ea00 | 表示系機能概要 | 本項では、本システムが提供する表示系機能の概要と機能を有効にする方法および代表的な操作を説明します。 |
| Ea01 | 月日･時刻表示 | 待機画面で月日･時刻を表示します。待機表示、時間制指定、表示文字の設定に従って表示することができます。 |
| Ea02 | 待機時内線番号／名称表示 | 電話機が待機状態のときに LCD に自己内線番号、内線名称を表示します。 |
| Ea03 | 外線発信番号表示 (ダイヤルモニタ) | 外線発信するとき、ダイヤルした番号を表示します。 |
| Ea04 | 着信時呼種表示 | 着信時に呼種別を表示します。 |
| Ea05 | 外線状態ランプ表示 | 外線/専用線の使用状態を 2 色で外線ボタン/専用線ボタンのランプに表示します。 |
| Ea06 | 外線捕捉自己番号／外線種別表示 | 外線を捕捉したとき、捕捉した外線の外線捕捉自己番号と外線種別を表示します。また、専用線を捕捉したときは外線種別を表示します。 |
| Ea07 | 外線使用者内線番号表示 | 他の内線が使用中の外線ボタン/専用線ボタンを押した場合、その外線/専用線を使用している内線の内線番号または名称を表示します。 |
| Ea09 | 通話時間表示 | 外線/専用線通話中、通話時間が表示されます。 |
| Ea10 | 内線発信番号／名称表示 | 内線呼出を行うと、呼出している相手の内線番号および内線名称を表示します。 |
| Ea11 | 内線着信番号／名称表示 | 内線呼出されているとき、呼出している相手の内線番号および内線名称を表示します。 |
| Ea12 | 内線接続表示 | 内線呼出した相手が応答すると、内線接続表示(＝)をします。 |
| Ea13 | ISDN 最終料金表示 | ISDN 回線発信通話終了時に最終料金を表示します。 |
| Ea14 | 理由表示 | 理由表示情報を含むメッセージを受信した場合、その内容を LCD に表示することができます。 |
| Ea15 | ISDN 経過表示 | 経過情報 (経過内容が＃2:非 ISDN 着側アドレス) を含むメッセージを受信した場合、発信先の相手がアナログ回線であることを LCD に表示することができます。 |
| Ea16 | 不在理由表示 | 不在モード中の内線の LCD に不在理由を表示します。また、不在モード中の内線を呼び出そうとしたときに発側内線の LCD に不在理由が表示されます。 |
| Ea17 | 会議者番号表示 | 会議通話中、会議に参加している電話機の内線番号/外線番号/専用線番号を表示します。 |
| Ea18 | 割込み者番号表示 | 他の電話機が外線/内線通話中に割込むと、会議通話表示します。また、送話ミュート付割込で割込んだ場合、通話モニタ表示します。 |
| Ea19 | ピクト表示 | 各種モードのセット状態やかな漢字変換時の入力モードなどをピクトで表示します。 |
| Ea20 | 外字ピクト表示 | 待機中に各種モードのセット状態を外字ピクトで表示します。 |
| Ea21 | 録音状態表示 | 通話録音中の状態(録音中/一時停止中)、録音先メールボックス番号を LCD に表示することができます。<br>メールボックスボタン LED/着信ランプで録音内容の聴取状態を確認することができます。 |
| Ea22 | 発番号手動表示 | 通話中着信や複数着信があるとき、着信表示ボタン押下後に着信中の外線ボタンを押下することで発信者情報を LCD に表示することができます。 |

| 機能番号 | 機能名 | 機能概要 |
|---|---|---|
| Ea23 | 発サブアドレス表示 | ISDN 回線/VoIP 回線着信したときに発呼者から通知された発サブアドレス情報要素を表示することができます。 |
| Ea25 | バッテリー駆動表示 | 停電などでバッテリー運転に切替わった際、停電ボタンを赤点灯させて通知することができます。また、LCD にバッテリー駆動中のメッセージを表示します。 |
| Ea26 | バックアップ電池電圧低下表示 | システムのメモリをバックアップしているバッテリー電圧が低下すると、電池交換メッセージを LCD に表示します。 |
| Ea27 | 各種障害系メッセージ表示 | 待機中の多機能電話機(標準)の LCD に障害などの情報をメッセージ表示します。 |
| Ea28 | 通話状態ランプ表示 | 外線ボタン/専用線ボタン/ MSA ボタンが割りついていないときに、通話表示ボタンを割付けて通話状態をランプ表示することができます。 |
| Ea29 | 内線状態ランプ表示 | DSS ボタンに相手内線番号を登録することにより、相手内線の状態をランプ表示することができます。 |
| | | |
| **[F] 収容系機能** | | |
| | **[a] 接続電話機** | |
| Fa00 | 収容系･接続電話機機能概要 | 本項では、本システムが提供する収容系･接続電話機機能の概要と機能を有効にする方法および代表的な操作を説明します。 |
| Fa01 | 標準電話機収容 | 初実装 8ST または ST パッケージを介して、多機能電話機(標準)を収容できます。 |
| Fa02 | 単独電話機収容 | 初実装 2SLI または SLI パッケージを介して、アナログ電話機を収容できます。 |
| Fa04 | Bluetooth コードレス電話機収容 | 初実装 8ST または ST パッケージを介して、Bluetooth コードレス電話機(WSb)を収容できます。 |
| Fa05 | Bluetooth カールコードレス電話機収容 | 初実装 8ST または ST パッケージを介して、Bluetooth カールコードレス電話機(CL)を収容できます。 |
| Fa06 | 専用デジタルコードレス電話機収容 | 初実装 8ST または ST パッケージを介して、専用デジタルコードレス電話機を収容できます。 |
| Fa07 | ファクシミリ接続 | SLI ポートにファクシミリを接続できます。 ファクシミリからの着信だった場合、ファクシミリに自動/手動で転送することができます。 |
| Fa10 | DSS 収容 | FLC パッケージ (8FLC、16FLC) を介して集中受付装置 (DSS) を収容することができ、電話機のオートダイヤルボタンを増やすことができます。 |
| Fa11 | 状態表示盤収容 | FLC パッケージ (8FLC、16FLC) を介して、状態表示盤 (MBD) を収容することができ、ランプにより外線の使用状況や着信を識別できます。 |
| Fa12 | メッセージボード収容 | FLC パッケージ (8FLC、16FLC) を介して、メッセージボードを収容することができ、ランプによりメールボックスの状態を表示できます。 |
| | | |
| | **[b] 接続回線** | |
| Fb00 | 収容系･接続回線機能概要 | 本項では、本システムが提供する収容系･接続回線機能の概要と機能を有効にする方法および代表的な操作を説明します。 |
| Fb01 | アナログ外線 (PB/DP) 収容 | アナログ回線を収容することができます。 |
| Fb02 | ISDN (基本) 外線収容 | ISDN 回線を収容することができます。 |
| Fb03 | ISDN (一次群) 外線収容 | ISDN 回線 (ins1500) を収容することができます。 |

| 機能番号 | 機能名 | 機能概要 |
|---|---|---|
| Fb04 | PHS 外線収容 (外付けアダプタ) | アナログ回線に外付けの PHS アダプタ (VoiceWay)を設置することにより、PHS 外線を収容することができます |
| Fb05 | アナログ専用線収容 | アナログ専用線を収容することができます。 |
| Fb06 | PBX 外線接続 | 上位交換機とビハインド接続 (上位交換機の内線を収容) することにより、PBX 回線を収容できます。 |
| | | |
| | **[c] その他** | |
| Fc00 | 収容系･その他機能概要 | 本項では、本システムが提供する収容系･その他機能の概要と機能を有効にする方法および代表的な操作を説明します。 |
| Fc01 | ナースコールシステム接続 (BRI インターフェース) | BRI インターフェースによりビジネスホンアダプタを接続し、アイホン社製デジタルナースコール装置を接続することができます。 |
| Fc02 | FMC サービス(docomo)対応 | docomo (Office Link) 回線を収容することにより、契約した携帯電話と内線番号での発信、着信を行うことができます。 |
| Fc03 | FMC サービス(KDDI)対応 | KDDI の光ダイレクト回線を収容してビジネスコールダイレクト契約することにより、契約した携帯電話と内線番号で発信、着信を行うことができます。 |
| Fc04 | FMC サービス(SoftBank)対応 | SoftBank (ホワイトオフィス) 回線を収容することにより、契約した携帯電話と内線番号での発信、着信を行うことができます。 |
| | | |
| **[G] 録音機能** | | |
| | **[a] 内蔵ボイスメール** | |
| Ga00 | 内蔵ボイスメール機能概要 | 本項では、本システムが提供する内蔵ボイスメール機能の概要と機能を有効にする方法および代表的な操作を説明します。 |
| Ga01 | 応答録音 (留守録) | 外線着信に自動応答して、固定またはユーザが録音した応答メッセージを 1 回流したあと、発信者のメッセージ(メッセージ)を録音することができます。 |
| Ga02 | メッセージ録音通知 | 留守番/外線着信代行/不在代行/無応答代行/圏外代行の各機能で発信者からのメッセージが録音されると、あらかじめ設定した通知先に自動的に発信して、メッセージ録音されたことを知らせることができます。また、外出先で通知を受けた場合、リモコン操作により、録音されたメッセージを再生できます。 |
| Ga03 | 応答専用 (お知らせ) | 外線着信に対して、システムが自動応答して、固定またはユーザガイダンスを 2 回流した後に外線を解放します。 |
| Ga04 | 留守番モード自動切替 | 切替時間および曜日を指定することで、在宅モードと留守番モードを自動的に切り替えます。 |
| Ga05 | 留守番モニタ (居留守応答) | 外線着信に留守番応答し、発信者のメッセージを録音しながら、内容を聞くことができます。 |
| Ga06 | 在宅自動応答 | 在宅モード中でもシステムが自動応答することで自動的に留守番モードになり、留守番応答します。 |
| Ga07 | 留守番モニタ電話機切替 | 自テナントが留守番モードの場合、留守番電話機に指定されていない電話機からでも一時的に留守番電話機に切替ることができます。 |
| Ga08 | ワンショット留守番 | 留守番応答可能な着信中に、<br>ワン留守ボタン押下することにより、固定またはユーザが録音した応答メッセージを 1 回流したあと、発信者のメッセージ(メッセージ)を録音することができます。 |
| Ga09 | 留守番リモコン | 外出先から、留守番モードの切替やメッセージ再生/削除ができます。 |
| Ga10 | 通話録音 (通話メモ) | 外線/専用線通話中の内線からボタン操作を行うことにより、通話内容を録音することができます。録音した内容は後から確認することができます。 |
| Ga11 | 自動通話録音 | 外線/専用線にて応答操作すると、自動的に通話録音を開始します。 |

| 機能番号 | 機能名 | 機能概要 |
|---|---|---|
| Ga12 | 通話録音中保留 | 通話録音中の通話を保留することができます。また、保留応答することで通話録音を再開できます。 |
| Ga13 | ボイスメールサービス（メッセージ再生／消去） | ボイスメール装置に接続してメールボックスにアクセス(ログオン)することにより、録音内容の再生/消去/一覧表示を行うことができます。 |
| Ga14 | 外線着信代行 | 外線着信先にメールボックスを指定することで着信に自動応答し、ガイダンスを流したり、メッセージを録音することができます。 |
| Ga15 | 不在代行 | 不在転送先にメールボックスを指定することで着信に自動応答し、ガイダンスを流したり、メッセージを録音することができます。 |
| Ga16 | 話中代行 | 話中転送先にメールボックスを指定することで着信に自動応答し、ガイダンスを流したり、メッセージを録音することができます。 |
| Ga17 | 無応答代行 | 無応答転送先にメールボックスを指定することで着信に自動応答し、ガイダンスを流したり、メッセージを録音することができます。 |
| Ga18 | 圏外代行 | 圏外転送先にメールボックスを指定することで着信に自動応答し、ガイダンスを流したり、メッセージを録音することができます。 |
| Ga19 | メールボックス間メッセージ転送 | メールボックスに登録されたメッセージを、他のメールボックスに転送することができます。 |
| Ga20 | メールボックスパスワード管理 | メールボックスに暗証番号を設定し、他者のログオンを規制できます。 |
| Ga21 | ボイスメール属性指定 | ボイスメール属性を設定することにより、再生順序や録音時間等を変更することができます。 |
| Ga22 | クイックメッセージ録音 | 内線/外線/専用線から指定したメールボックスに、メッセージを直接録音できます。 |
| Ga23 | メッセージ外部保存（手動） | Web ブラウザ設定のボイスメール管理メニューより、メールボックスごとに録音一覧表示でき、そこから任意の録音内容を取得/消去できます。 |
| Ga24 | メッセージ外部保存（自動） | 設定により、ネットワークのファイルサーバ(FTP)へ録音内容を転送することができます。転送した録音内容は、自動的に保存/消去することができます。 |
| Ga25 | メールボックス用電話帳 | メールアクセス中、通話録音中に電話帳からメールボックスを指定することができます。 |
| Ga26 | 公-公転送自動通話録音 | 外線着信を共通電話帳に登録されている番号と一致する番号へ自動転送した場合、公－公接続時に自動的に通話録音を開始します。 |
| Ga27 | 録音メッセージ自動削除 | 各種内蔵 VM 機能より、メッセージ録音終了時の録音最大数が超えた場合、保存先のメールボックスの一番古いメッセージより 1 件自動削除を行うことができます。 |
| | | |
| | **[b] 外部連携ボイスメール** | |
| Gb00 | 外部連携ボイスメール機能概要 | 本項では、本システムが提供する外部連携ボイスメール機能の概要と機能を有効にする方法および代表的な操作を説明します。 |
| Gb01 | CTstage ボイスメール収容 | CTstage と連携することにより、音声メッセージの録音、読み出し等のサービスが行えます。 |
| Gb02 | 通話録音（CTstage 連携） | 内線が、外線／専用線と通話中に通話内容をボイスメールに録音することができます。 |
| Gb03 | 自動通話録音（CTstage 連携） | 多機能電話機(標準)、、WSa 電話機、WSb 電話機、DC 端末、MKT/IP 端末、PHS 端末、アナログ電話機が以下の状態の場合、自動的に通話内容をボイスメールに録音することができます。<br>1. 外線/専用線着信に応答したとき<br>2. 外線/専用線に発信し、相手が応答したとき |

| 機能番号 | 機能名 | 機能概要 |
|---|---|---|
| Gb04 | 外線着信代行 (CTstage 連携) | 外線から着信があった場合、応答ガイダンスを送出した後に、発信者のメッセージを録音できます。 |
| Gb05 | 不在代行 (CTstage 連携) | 着信先の内線が不在の場合、ガイダンスを送出した後に発信者がメッセージを録音することができます。<br>本機能は、不在転送機能と連携して不在代行を行います。 |
| Gb06 | 話中代行 (CTstage 連携) | 着信内線が通話中の場合、ガイダンスを通知した後、発信者がメッセージを録音できる機能です。話中転送機能と連携して話中着信代行を行います。 |
| Gb07 | 無応答代行 (CTstage 連携) | 外線、専用線からの個別着信に対して、内線が一定時間無応答の場合、ガイダンスを送出した後、発信者がメッセージを録音できます。 |
| Gb08 | 圏外代行 (CTstage 連携) | 外線、専用線から圏外端末 (無線圏外／電源 OFF) への着信時、メッセージサービスへ自動接続する機能です。メッセージサービスが応答ガイダンスを送出した後、発信者がメッセージを録音できます。 |
| Gb09 | 伝言録音 (CTstage 連携) | 多機能電話機(標準)、WSa 電話機、WSb 電話機、DC 端末、MKT/IP がボイスメールサービスにログオンすることなく、<br>通話録音ボタンと宛先のメールボックスを指定するだけでメッセージを録音することができます。 |
| Gb10 | 録音転送 (CTstage 連携) | 外線／専用線／内線通話中に内線から録音転送ボタンとメールボックス番号の操作により、指定した内線のメールボックスに転送し、通話相手が伝言メッセージを録音することができます。 |
| Gb11 | ボイスメールサービス転送<br>(CTstage 連携) | 内線からの操作により、通話相手をボイスメールサービスに転送することができます。転送された通話相手は、その後の操作によりボイスメールサービスを受けることができます。 |
| Gb12 | ボイスメールサービス<br>(CTstage 連携) | ボイスメールにアクセスしガイダンスに従って操作することで、メッセージの再生や録音等を行うことができます。 |
| Gb13 | パスワード管理<br>(CTstage 連携) | メールボックスの利用者(内線)毎に、ログオン時のパスワードを設定できます。これにより、他者の不正ログオンを規制できます。<br>また、外線からのボイスメールアクセス時に、発番号をチェックし、パスワードが必要な相手の場合にはパスワード入力要求することで不正アクセスを規制できます。 |
| Gb14 | ワンタッチログオン<br>(CTstage 連携) | 内線からメールボックスボタン押下によりメールボックスに直接ログオンし、メッセージ再生、消去等のボイスメールサービスを受けることができます。この機能により、自分宛のメッセージ再生がワンタッチでできます。 |
| Gb15 | メッセージ録音 (CTstage 連携) | メールボックスにログオンし、メッセージの録音操作を行うことにより、音声メッセージを残すことができます。 |
| Gb16 | メッセージ再生 (CTstage 連携) | メールボックスに録音されているメッセージを再生･消去･保存することができます。 |
| Gb17 | メッセージ転送 (CTstage 連携) | メールボックスに録音されているメッセージにコメントを付与して、ほかのメールボックスに転送できます。 |
| Gb18 | メッセージ再生順番選択<br>(CTstage 連携) | CTstage の設定により、メールボックスに複数のメッセージがある場合、再生順序を録音日時の新しいメッセージから再生するか、古いメッセージから再生するかを選択できます。 |
| Gb19 | メッセージ自動再生<br>(CTstage 連携) | CTstage の設定により、メールボックスにログオン時にメッセージがある場合、再生操作を行わずログオン直後に自動でメッセージを再生できます。 |

| 機能番号 | 機能名 | 機能概要 |
|---|---|---|
| Gb20 | メッセージ連続再生<br>(CTstage 連携) | CTstage の設定により、メールボックスに複数メッセージがある場合、連続で再生できます。 |
| Gb21 | メッセージ着信表示<br>(CTstage 連携) | CTstage の設定により、メールボックスに新規メッセージが録音されたことを、内線の[メールボックス]ボタンおよびメッセージランプで表示します。 |
| Gb22 | メッセージ着信通知<br>(CTstage 連携) | CTstage の設定により、メールボックスに新規メッセージが録音されたとき、予めメールボックス毎に指定した通知先を呼び出し、音声ガイダンスによりその旨を通知する機能です。 |
| Gb23 | 応答メッセージ管理<br>(CTstage 連携) | 不在代行／外線着信代行／話中代行／無応答代行／圏外代行用の応答メッセージをメールボックス毎に録音･再生･消去できる機能です。 |
| Gb24 | 同報グループ録音<br>(CTstage 連携) | 同報グループ用のメールボックスにメッセージを録音することにより、複数のメールボックスに対して同時に同じメッセージを録音できます。 |
| Gb25 | 外出先メールサービス<br>(CTstage 連携) | 外出先からメールボックスにアクセスし、メッセージの再生／消去／伝言録音などのサービスを受けることができます。 |
| Gb26 | 操作方法ガイダンス<br>(CTstage 連携) | ボイスメールサービスにログオン中、操作方法を音声ガイダンスで確認できます。 |
| Gb27 | ログオフ (CTstage 連携) | ボイスメールサービスからログオフすることにより、他のメールボックスにログオンまたは伝言録音サービスを受けることができます。 |
| Gb28 | 複数言語ガイダンス<br>(CTstage 連携) | CTstage の設定により、ボイスメールサービスに使用するガイダンスに複数の言語を使用できます。使用する言語は、システムまたはメールボックス毎に指定できます。 |
| Gb29 | メッセージ保存期間指定<br>(CTstage 連携) | CTstage の設定により、メッセージを保存する期間を指定できます。保存期間を超過したメッセージは、自動的に消去されます。 |
| Gb30 | 内線呼出し (CTstage 連携) | CTstage のメールサービス中に内線を呼び出すことができます。 |
| Gb31 | 電話機タイトル/コメント登録<br>(CTstage 連携) | 通話録音中、メッセージ録音中に[コメント]ボタンを押下することにより、録音メッセージにコメントをつけることができます。 |
| Gb32 | メールボックス用電話帳<br>(CTstage 連携) | メールアクセス中、通話録音中に電話帳からメールボックスを指定することができます。 |
| Gb33 | トールセーバ着信<br>(CTstage 連携) | CTstage の設定により、外線からメールアクセス時、発信者番号に対応したメールボックスに新規メッセージが存在していない場合、一定時間不応答とすることができます。 |
| Gb34 | 折り返し自動発信<br>(CTstage 連携) | CTstage の設定により、外線からメールアクセス時、発信者番号に対応したメールボックスに新規メッセージが存在する場合、一定時間不応答とします。切断後に外線に折り返し発信を行い、発信者がメッセージを聴取することができます。 |
| Gb35 | 公-公転送自動通話録音<br>(CTstage 連携) | 外線着信を共通電話帳に登録されている番号と一致する番号へ自動転送した場合、公－公接続時に自動的に通話録音を開始します。 |
| | | |
| **[H] 電話機特有機能** | | |
| | **[a]** | |
| Ha00 | 電話機特有機能概要 | 本項では、本システムが提供する電話機特有機能の概要と機能を有効にする方法および代表的な操作を説明します。 |
| Ha01 | 着信音量調整 | 各種着信音量を調整することができます。 |
| Ha02 | 受話音量調整 | ハンドセット受話音量を調整することができます。 |

| 機能番号 | 機能名 | 機能概要 |
|---|---|---|
| Ha03 | スピーカ受話音量調整 | スピーカ受話音量を調整することができます。 |
| Ha04 | 側音量調整 | 側音量の調整を行うことができます。 |
| Ha06 | ボタン押下音切替 | ボタンを押すと、ボタンが押されたことを知らせる確認音が鳴ります。 確認音は停止することができます。 |
| Ha07 | LCD コントラスト調整 | LCD コントラストを調整することができます。 |
| Ha08 | LCD バックライト点灯調整 | LCD バックライトを調整することができます。 |
| Ha09 | スピーカ受話 | 相手の声を電話機のスピーカを通して聞くことができます。 |
| Ha10 | ハンズフリー通話 | 内線、外線/専用線通話時に受話器を使わずに電話機内蔵のマイクとスピーカで通話できます。 |
| Ha12 | 送話ミュート | 送話ミュート操作行うことにより、ハンドセット通話時またはハンズフリー通話時の音声 (送話) を通話相手に聞こえないようにすることができます。 |
| Ha13 | ハウラ音送出 | 受話器が外れたり、フックスイッチの上からずれていたりするとハウラ音が鳴動します。 |
| Ha14 | 時刻アラーム | あらかじめ設定した時刻になると、電話機のスピーカからアラーム音を鳴動します。また着信ランプを指定した色の点滅で表示できます。 |
| Ha15 | 電話機操作規制 | キーロック操作により、電話機からのボタン操作を規制することができます。 |
| Ha16 | ヘッドセット接続 | ハンドセットの代わりにヘッドセットを接続して通話することができます。 |
| Ha18 | コールスピーカ接続 | 多機能電話機(標準)にコールスピーカを接続することで、着信音を大きくすることができます。 |
| | | |
| **[I] 回線特有機能** | | |
| | **[a] アナログ** | |
| Ia00 | アナログ回線特有機能概要 | 本項では、本システムが提供するアナログ回線特有機能の概要と機能を有効にする方法および代表的な操作を説明します。 |
| Ia01 | キャッチホン | 通話中の外線に別の着信が入ったときにボタン操作により、通話を交換機側で保留して着信に応答することができます。 また、ボタン操作により通話相手を切り替えることができます。 |
| Ia02 | ボイスワープ | 無応答時／無条件の各転送条件により、あらかじめ交換機に登録した相手先に着信呼を転送することができます。 |
| Ia03 | 迷惑電話お断り | 迷惑電話を受けたとき、迷惑電話の情報を網に登録することにより、それ以降、登録した電話番号からの着信に対し、網が着信拒否 (代行応答) することができます。 |
| Ia04 | ナンバーディスプレイ | アナログ回線への着信時に発信者の電話番号や非通知理由情報などをモデム信号で受信して、その内容を LCD に表示することができます。 |
| | | |
| | **[b] ISDN** | |
| Ib00 | ISDN 回線特有機能概要 | 本項では、本システムが提供する ISDN 回線特有機能の概要と機能を有効にする方法および代表的な操作を説明します。 |
| Ib01 | B チャネル交渉 | 着信時に ISDN 網から指定された B チャネルが塞がりや回線未実装ならば、使用可能な B チャネルを探して網側に通知する。これにより呼損を防ぎます。 |
| Ib02 | 通信可能性確認 | 発信時に適合する伝達能力情報要素を付加することができます。着信時には通知された伝達能力情報要素が、着信内線の属性と一致しない場合は着信を拒否することができます。 |
| Ib03 | 発サブアドレス通知 | ISDN 回線の発信時に、発サブアドレス表示機能等で使用する発サブアドレス情報要素を相手端末に通知できます。 |

| 機能番号 | 機能名 | 機能概要 |
|---|---|---|
| Ib04 | 着サブアドレス通知 | ISDN 回線の発信時に、発信者の操作により着サブアドレスを通知することができます。 |
| Ib05 | キーパッドファシリティ送出 | ISDN 回線通話中からのダイヤルをキーパッドファシリティとして送出することができます。 |
| Ib06 | 呼設定情報変更 | ISDN 回線から発信時、呼設定メッセージに含める各情報要素を変更することができます。 |
| Ib07 | INS ボイスワープ | ISDN 回線でボイスワープサービスを利用し、あらかじめ網サービスに登録した相手先に着信呼を転送することができます。アナログ電話機からも設定変更などを行うことができます。 |
| Ib08 | INS ナンバー・ディスプレイ | ファシリティ情報(発番号/非通知理由コードを含む)を含む着信時、その内容をLCD に表示することができます。 |
| Ib09 | 迷惑電話お断り | 迷惑呼の着信時にユーザが当該呼の情報を網に登録することにより、それ以降の当該ユーザからの着信に対し、網が着信拒否 (代行応答) することができます。 |
| Ib11 | 転送元電話番号受信 | INS ボイスワープによる転送の着信を受けたときに、転送元の電話番号も受信して、転送元の電話番号と転送理由を LCD に表示することができます。 |
| | | |
| **[J] システムコードレス機能** | | |
| | **[a]** | |
| Ja00 | システムコードレス機能概要 | 本項では、本システムが提供するシステムコードレス機能の概要と機能を有効にする方法および代表的な操作を説明します。 |
| Ja01 | 自営標準 PHS 収容 | CDLC パッケージ (2CDLC、4CDLC) と PHS 基地局を介して、PHS 端末を収容できます。 |
| Ja02 | 認証 | PHS 端末の認証を行うことで、不正 PHS 端末などの悪質利用者の使用を防止できます。 |
| Ja03 | 位置登録 | PHS 端末へ着信を行うために、システムが PHS 端末からの位置登録要求を基に PHS の位置登録情報を管理します。 |
| Ja04 | ハンドオーバー・干渉回避 | PHS 端末が通話中に無線品質が劣化した場合、より品質の良いチャネルに自動で切換を行います。 |
| Ja05 | PHS 発信 | PHS 端末から発信操作を行うことで、プリセットダイヤル発信、分割発呼発信が行えます。 |
| Ja06 | PHS 一斉着信 | 一般系着信(一般着信、DGL 着信、ドアホン着信)の際に、PHS 端末を他内線と同時に呼び出すことができます。 |
| Ja07 | PHS 個別着信 | PHS 端末を個別に呼び出すことができます。 |
| Ja08 | PHS 呼出信号識別 | PHS 端末を呼出時、呼種ごとに呼出信号を変えることで、着信者が着信呼種を識別できます。 |
| Ja09 | 圏外ガイダンス送出 | PHS 端末への着信時、該当 PHS 端末が無線圏外または電源 OFF の場合、その旨を音声ガイダンスで発信者に通知します。 |
| Ja10 | PHS 基地局(CS)収容 | CDLC パッケージ (2CDLC、4CDLC) を実装することで、PHS 基地局を収容できます。 |
| Ja11 | PHS 拡張機能 | UM7588、UM7700 の特殊機能を使用することで、ドアホン着信時に PHS にドアホン名称を表示することができます。<br>またパーク保留時に任意のパークトランクに保留して、PHS に保留したパークトランクの名称を表示することができます。 |
| | | |
| **[L] VoIP 機能** | | |

| 機能番号 | 機能名 | 機能概要 |
|---|---|---|
| | **[a] ひかり電話** | |
| La00 | VoIP 機能･ひかり電話機能概要 | 本項では、本システムが提供する VoIP 機能のひかり電話機能の概要と機能を有効にする方法および代表的な操作を説明します。 |
| La01 | ひかり電話収容（外付けアダプタ） | 専用の外付けアダプタを接続することにより、ひかり電話オフィス A/オフィスタイプのサービスを利用できます。 |
| La02 | ひかり電話収容 | ひかり外線を収容することにより、ひかり電話およびひかり電話のサービスを利用できます。 |
| La03 | ひかり電話自動設定 | IPHOをひかり電話に接続することにより自動でデータ設定を行うことができます。 |
| | | |
| | **[b] IP 外線** | |
| Lb00 | VoIP 機能･IP 外線機能概要 | 本項では、本システムが提供する VoIP 機能の VoIP 外線機能の概要と機能を有効にする方法および代表的な操作を説明します。 |
| Lb01 | VoIP 外線収容（各種キャリア対応） | VoIP 外線キャリアと契約することで VoIP 外線キャリアが提供する VoIP サービスを収容できます。 |
| Lb02 | VoIP 外線外付けアダプタ収容 | VoIP 外線外付けアダプタを ISDN/アナログパッケージを介して収容することにより、VoIP 外線を利用できます。 |
| Lb03 | IP 電話自動交換 | IP/ISDN 電話サービスを利用して各システムをグループ化することで、指定システムの内線を個別または一斉呼びすることができます。 |
| Lb04 | IP 電話自動交換（閉番号） | IP 電話自動交換機能を利用して、閉番号接続できます。 |
| Lb05 | VoIP 迂回発信 | IPKD 収容の VoIP 外線発信に対して VoIP 網からの応答内容により、アナログ外線、ISDN 外線に切り替えて発信することができます。 |
| Lb06 | VoIP 外線発サブアドレス通知 | VoIP 外線への発信時、発サブアドレス表示機能等で使用する発サブアドレス情報要素を相手端末に通知できます。 |
| Lb07 | VoIP 外線着サブアドレス通知 | VoIP 外線への発信時、発信者の操作により着サブアドレスを通知することができます。 |
| | | |
| | **[c] IP 内線** | |
| Lc00 | VoIP 機能･IP 内線機能概要 | 本項では、本システムが提供する VoIP 機能の IP 内線機能の概要と機能を有効にする方法および代表的な操作を説明します。 |
| Lc01 | 標準 SIP 端末収容 | 標準 SIP 端末を、内線として収容できます。 |
| Lc02 | SIP 端末発信 | SIP 端末から発信することができます。 |
| Lc03 | SIP 端末一斉着信 | 一般系着信（一般着信･DGL/MSA 着信･ドアホン着信など）時、SIP 端末内線を呼出すことができます。 |
| Lc04 | SIP 端末個別着信 | 個別系着信(外線個別着信･内線着信･専用線着信など)時、SIP 端末内線を呼出すことができます。SIP 端末内線の応答操作により通話ができます。 |
| Lc06 | IP ドアホン収容 | SIP 端末として IP ドアホン（DR10x0(S)）を収容し、IP ドアホンの着信に応答することができます。 |
| Lc07 | スーパーホン IP-V2 収容 | SIP インターフェースを持つ SIP 端末（スーパーホン IP-V2）を収容する機能です。 |
| Lc08 | IP 多機能電話機収容 | IP 多機能電話機を収容できる機能です。 |
| Lc09 | Com@WILL 収容 | Com@WILL を収容しプレゼンス表示機能･用件通知･ホワイトボード/AP 共有･4者会議等の機能を利用できます。 |
| Lc10 | Com@WILL ハードフォン連携（スマートデュオ） | 主装置に収容された内線（ハードフォン）と Com@WILL を連携させることで内線（ハードフォン）が Com@WILL の機能を使用することができる機能です。 |

| 機能番号 | 機能名 | 機能概要 |
|---|---|---|
| Lc11 | IP 内線自動収容<br>(オートプロビジョン) | IP 内線を主装置と同一のサブネットのネットワークに接続するだけで、自動的に内線を組み込み、収容することができます。 |
| Lc12 | 音声圧縮 | 音声圧縮機能を持つ端末(MKT/IP、SIP 端末など)と通話中に音声情報を圧縮して通話することができる機能です。 |
| | | |
| | **[d] SIP 専用線** | |
| Ld00 | SIP 専用線機能概要 | 本項では、本システムが提供する SIP 専用線機能の概要と機能を有効にする方法および代表的な操作を説明します。 |
| Ld01 | SIP 専用線収容 | 企業内ネットワークを利用して各拠点間を SIP で接続することにより、専用線機能と同じように接続することができます。 SIP 専用線は拠点間を VoIP で接続します。 |
| Ld02 | SIP 専用線-主装置相互接続 | SIP 専用線を使用して本システムどうしを既存専用線と同じように接続可能です。 |
| Ld03 | SIP 専用線-IPstage との接続 | SIP 専用線を使用して IPstage を既存専用線と同じように接続することができます。 |
| Ld04 | SIP 専用線-SS9100 との接続 | SS9100 の IP 専用線網内に主装置を接続することができます。 |
| Ld05 | SIP 専用線-PB データ圧縮<br>(RFC2833) | SIP 専用線の拠点間を音声圧縮して通信する場合に、PB 信号データ圧縮方式(RFC2833)で送信することができます。 |
| Ld06 | SIP 専用線収容-専用線保留方式指定 | SIP 専用線経由で対向局と通話中の内線が保留操作を行った場合、対向局に保留通知を行います。 |
| Ld07 | SIP 専用線-発番号通知 | SIP 専用線発信時、対向局に発信者の発番号(通知番号)を通知します。 |
| Ld08 | SIP 専用線-対向局接続可否チェック | 対向局間でレジスターを送受信することにより、対向局との接続可／不可を確認することができます。 |
| Ld09 | SIP 専用線-通話中セッション監視 | 対向局のセッション監視をすることで、通話中に障害が発生しても、自動的に通信を切断することができます。 |
| Ld10 | SIP 専用線-音声圧縮方式 | SIP 専用線網の終端端末間で音声圧縮方式の交渉を行うことにより、SIP 専用線網の拠点間の音声コーデックと音声パケットの送信周期を決定します。 |
| Ld11 | SIP 専用線-FAX データ圧縮 | SIP 専用線網の拠点間の FAX 通信を、FAX データ圧縮方式(T38)で行うことができます。 |
| Ld12 | SIP-GW 接続 | 主装置と GW 装置を SIP 専用線で接続(以降、SIP-GW 接続とする)することができます。 |
| Ld13 | CTstage コールセンタ連携 | CTstage と主装置が連携することにより、コールセンタ機能を提供することができます。 |
| | | |
| **[M] ルータ機能** | | |
| | **[a]** | |
| Ma00 | ルータ機能概要 | 本項では、本システムが提供するルータ機能の概要と機能を有効にする方法および代表的な操作を説明します。 |
| Ma01 | LAN インターフェース収容 | LAN インターフェースを使用して、LAN のネットワーク内の IP 機器と通信することができます。IPv4 の通信が可能です。 |
| Ma02 | WAN インターフェース収容 | WAN インターフェースを収容し、WAN のネットワークと通信することができます。IPv4 と IPv6 の通信が可能です。 |
| Ma03 | DHCPv4 クライアント | WAN 側ネットワークから DHCPv4 により IP アドレスを取得することで、WAN インターフェースにて IPv4 の通信が可能です。 |

| 機能番号 | 機能名 | 機能概要 |
|---|---|---|
| Ma04 | DHCPv6 クライアント | ひかり電話オフィスタイプ（フレッツ　光ネクスト）収容時、WAN 側ネットワークから DHCPv6 により IPV6 アドレスプレフィックスを取得することで、WAN インターフェースにて IPv6 の通信が可能です。 |
| Ma05 | PPPoE クライアント | PPPoE プロトコルにより、PPPoE セッションを接続して IPv4 通信を行うことができます。 |
| Ma06 | UPnP（IGD） | LAN 上の接続端末に UPnP デバイスインターフェース（IGD）を提供することができます。 |
| Ma08 | ProxyDNS | DNS（IPv4）のドメイン解決要求を代理で問い合わせ/応答することができます。 |
| Ma09 | スタティックルーティング | 受信した IPv4 のパケットの経路を手動で設定することができます。（静的ルーティング） |
| Ma10 | ダイナミックルーティング | 受信したパケットの経路情報から IPv4 パケットを自動で経路を生成することができます。（動的ルーティング） |
| Ma11 | ドメインルーティング | ドメイン名に対して DNS の問い合わせ先インターフェースを選択することができます。 |
| Ma12 | 静的 IP マスカレード | 外部からの内部へのアクセス時、アドレス変換により特定のローカル IP アドレスに変換して通信することができます。 |
| Ma13 | 動的 IP マスカレード | 内部から外部へ送信時に一つのグローバル IP アドレスに動的に変換して通信することができます。 |
| Ma14 | アドレス変換（NAT/NAPT） | 特定のローカル IP アドレスと特定のグローバル IP アドレスを固定的に割り付け、IP アドレス変換して通信することができます。また IP アドレスとポート番号の両方を変換して通信することができます。（NAPT） |
| Ma15 | PPPoE ブリッジ | PPPoE パケットを LAN-WAN 間でブリッジすることができます。 |
| Ma16 | IPv6 ブリッジ | IPv6 パケットを LAN-WAN 間でブリッジすることができます。 |
| Ma17 | フィルタリング | あらかじめ設定した IP パケットのフィルタリングを行い、許可しないパケットを破棄することができます。 |
| Ma18 | ICMP ステルス | WAN 側から ICMP でアクセスされた場合に応答するか設定することができます。 |
| | | |
| **[N] 保守･運用機能** | | |
| | **[a]** | |
| Na00 | 保守･運用機能概要 | 本項では、本システムが提供する保守･運用機能の概要と機能を有効にする方法および代表的な操作を説明します。 |
| Na01 | ユーザメニュー | 電話帳、発着信履歴、オートダイヤルボタン設定、転送関連等の各種設定、情報参照をメニューから操作することができます。 |
| Na02 | Web ブラウザ設定 | LAN 接続された PC から Web ブラウザを使用して主装置にアクセスすることで、エンドユーザが自内線の設定を変更したり、電話帳など各種情報を利用することができます。 |
| Na03 | 電話機によるデータ設定（電話機保守） | 暗証番号を入力することにより、どの多機能電話機(標準)からでもデータ設定及び保守コマンドの投入が可能となります。これによりデータ設定の表示/変更、障害情報の表示を行うことが出来ます。 |
| Na04 | 保守コンソール（PC 保守） | PC にインストールした PC 保守コンソールソフトを使って、オンラインまたはオフラインでシステムの各種設定を行うことができます。オフラインでは、新規データ作成、データ設定を行うことができます。また、主装置間で各種データの送受信が可能であり、送受信したデータの設定および管理を行うことができます。 |
| Na05 | 番号計画（ナンバリングプラン） | システムの番号計画を任意に設定できます。 |
| Na06 | 拡張内線番号 | 内線グループ音声呼出などに対して拡張内線番号を付与し、内線のように呼出すことができます。 |

| 機能番号 | 機能名 | 機能概要 |
|---|---|---|
| Na07 | メニューショートカット | 待機中にメニューショートカットボタンを押下することで、ボタンに登録された任意のメニュー画面を 1 操作で表示することができます。 |
| Na08 | 機能特番 | 機能ボタン押下後に任意のダイヤルを操作することにより、各サービスを実行することができます。 |
| Na09 | オートダイヤルボタン割付 | 電話機のオートダイヤルボタン又はボタンランプユニットに外線、ワンタッチダイヤル、ファンクション、電話帳ワンタッチ、内線番号、メールボックス番号を割り付けることができます。 |
| Na10 | デジタルコードレス子機登録 | デジタルコードレス電話機の接続装置または子機のどちらか一方が故障した場合、故障した接続装置または子機のみ交換して動作させるために無線を使用して子機の登録をすることができます。 |
| Na11 | PHS 登録 | PHS 自営標準端末をシステムに収容するため、PHS 端末へデータ設定(SYS_ID、PSN、認証方式など)を登録することができます。 |
| Na12 | テナント設定 | 電話機を運用グループ単位であるテナントに所属させることによりグループ分けすることができます。<br>また、テナント単位でグループ分けすることができます。 |
| Na13 | 通話レベルの調整 | 電話機/回線/ドアホン等の通話レベルを変更することができます。 |
| Na14 | 内線レイアウト変更 | レイアウト変更で席を移動する場合に、各自の内線番号及び各自が電話機に登録したデータを一緒に移動できます。 |
| Na15 | データ設定の最終更新日確認 | データ設定の最終更新日時を表示します。 |
| Na16 | 電話機による IP アドレス確認 | 電話機からのボタン操作により、主装置に割り振られた IP アドレス、MAC アドレス情報などを確認、また IP アドレスを変更することができます。 |
| Na17 | メロディファイル転送 | Web 設定や PC 保守コンソールを使用してメロディファイルを転送することができます。 |
| Na18 | ユーザ録音ガイダンス | 応答用ガイダンスとして使用できるユーザガイダンスを録音、Web 設定や PC 保守コンソールを用いて、PC→主装置、主装置→PC のファイル転送をすることができます。 |
| Na19 | 内線／外線収容位置確認 | 内線/外線の収容位置等を LCD に表示することができます。 |
| Na20 | 各種バージョンの確認 | 電話機からのメニュー操作または電話機保守操作、および PC 保守コンソールにより、主装置種別、ROM や CPU のバージョン、作成日時を確認することができます。また、実装パッケージのパッケージ名称、ファームウェアバージョン、スロット番号も確認することができます。 |
| Na21 | 主装置強制リセット | 電話機保守からの操作および PC 保守コンソールにより、強制的に主装置をリセットすることができます。 |
| Na23 | USB メモリ収容 | 主装置の USB ポートに USB メモリを実装することにより、主装置データをバックアップや、ファームウェアを格納しプログラム書き換えを行うことができます。<br>設定保存用と録音用の 2 つの USB メモリを収容することができます。 |
| Na24 | 停電時バッテリバックアップ | バッテリーを接続することにより、停電時に一定時間電源がバックアップされ、電話機操作が可能となります。 |
| Na25 | 外部バッテリー接続 | 停電用外部バッテリーを接続することにより停電時でも使用することができます。 |
| Na26 | 各種パッケージ収容 | 各種パッケージを収容することができます。 |
| Na27 | 通電中パッケージ交換 | システム運転中にパッケージの交換(活性挿抜)ができます。 |
| Na28 | 主装置状態ランプ表示 | 主装置の状態をランプで表示することができます。 |
| Na29 | 各種パッケージ状態ランプ表示 | 各種パッケージの状態をランプで表示することができます。 |
| Na32 | ファームウェアの更新(USB) | USB メモリを使用してファームウェアの更新を行います。 |

| 機能番号 | 機能名 | 機能概要 |
|---|---|---|
| Na33 | ファームウェアの更新<br>(自動/リモート) | ファームウェアサーバに自動または保守コマンド実行でアクセスし、更新指示ファイルの指示によりファームウェアサーバから各種ファームウェアを更新することができます。 |
| Na34 | ファームウェアの更新<br>(保守コンソール) | PC 保守コンソールからファームウェアの更新を行います。 |
| Na35 | 主装置データの手動バックアップ／リストア | 電話機保守／PC 保守コンソールからの保守コマンド操作で主装置の各種データを主装置内部の不揮発性メモリと USB メモリにバックアップすることができます。また、USB メモリへバックアップしたデータを主装置にリストアすることができます。 |
| Na36 | 主装置データの自動バックアップ | 自動的に主装置の各種データを主装置内部の不揮発性メモリと USB メモリにバックアップすることができます。 |
| Na38 | 主装置ログ機能 | 障害等の解析のためにシステム動作状況を主装置内のメモリに保存します。そのログを自動、または手動で USB メモリへの保存、PC 保守コンソールにてログの確認、取得することができます。 |
| Na40 | 専用電話機接続ポート給電制御 | 初実装および 8/16ST パッケージの専用電話機接続ポートに電話機が接続されていない場合、自動的に給電を停止します。また、給電停止になった電話機の給電を開始できます。 |
| Na41 | 輻輳制御 | システムが輻輳状態となった際、自動的に新たな呼の発生を規制することで輻輳状態を回避する機能です。 |
| Na42 | ネットワーク帯域規制 | ネットワーク内のルートごとに、主装置が使用する帯域を一定値以内に制限する機能です。この機能により、主装置以外で発生するトラヒックに対して、影響を抑えることができ、システム内でも安定した通話を実現することができます。 |
| Na43 | トラフィック測定 | データ設定で指定した測定条件にしたがって、トラフィック情報を収集することができます。 |
| Na44 | IP パッケージ保守 | 電話機のメニューまたは電話機保守からの操作、及び PC 保守コンソールにより、IP パッケージ情報の確認、USB メモリへの設定データの保存、USB メモリからの設定データの復旧、IP パッケージの再起動、IP パッケージの設定内容の初期化を行うことができます。 |
| Na45 | 回線閉塞／閉塞解除 | PC 保守コンソールの操作より、回線を閉塞、または閉塞解除することができます。 |
| Na46 | 同期クロック | ISDN 外線から同期をとることができます。 |
| Na47 | ロングループテスト | SLI パッケージに接続されたアナログ電話機のロングループテストを実行し、抵抗値を測定することができます。 |
| Na48 | 通話品質制御 | VoIP 通話において、通話品質の制御を行うことができます。 |
| Na49 | 障害検出接点出力 | 障害発生時、DRPG のリレーポート及び夜間閉塞用ポートを利用して接点出力を行うことができます。 |

# 納　入　品　目　表

件　名＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

本工事について下記品目を納入致します。

| 番号 | 品　　目 | 数量 | 単位 | 記　　事 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | 沖電気工業株式会社 | 図　番： |